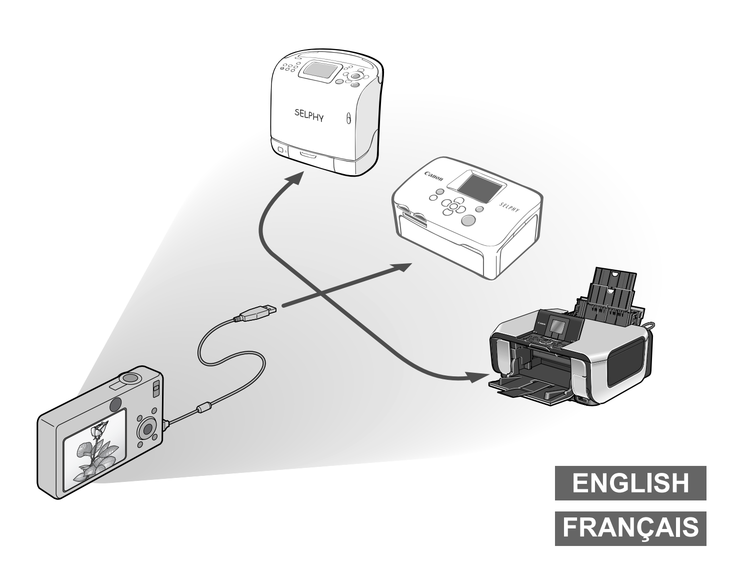
Canon

CDI-M391-020 XXXXXX

PRINTED IN JAPAN
DPUG15 IMPRIMÉ AU JAPON

Canon

Direct Print User Guide
Guide d'utilisation de l'impression directe



ENGLISH

FRANÇAIS

You don't even need a computer !
Just connect your camera to your printer and print

Vous n'avez pas besoin d'ordinateur !
Imprimez en raccordant directement l'appareil photo à l'imprimante











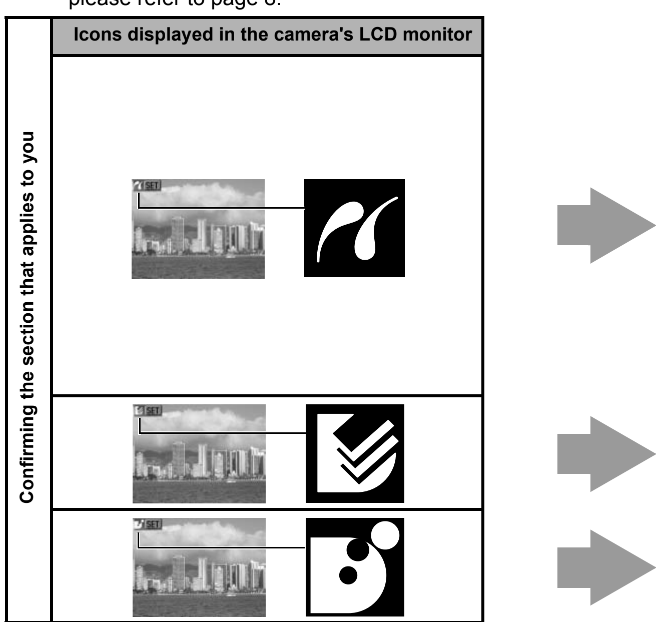
Introduction

—Confirm Your Printer Model and the Section that Applies to You

Operations differ according to your printer model.
According to the procedure below, confirm the section and page you should read in this user guide.

1 **Connect the camera to the printer with an appropriate cable and confirm the icon displayed in the camera's LCD monitor.**

- For instructions on camera and printer connection methods, please refer to page 8.



- If one of the aforementioned icons does not appear, the connected printer cannot be used.
- When the printer is ready for printing, the button lights in blue. The button blinks during printing.

Depending on the camera model, the screens that will be displayed will vary. Moreover, available settings differ depending on the printer model and the paper size (unavailable settings will not appear in the menu). For details, refer to the user guide that came with your printer.

2 Confirm your printer model.

3 Read the page below.

Printer model	Refer to the sections indicated
SELPHY ES/ SELPHY CP Series	Page 10 " Printing with SELPHY ES Series/SELPHY CP Series Printers using *PictBridge*"
PIXMA/ SELPHY DS Series	Page 32 " Printing with Bubble Jet Printers (PIXMA Series/ SELPHY DS Series) using *PictBridge*"
Non-Canon Printers*	Page 52 " Printing with Non-Canon, *PictBridge* Compliant Printers"
SELPHY CP Series	Page 53 " Printing with SELPHY CP Series Printers using *Canon Direct Print*"
Bubble Jet Printers	Page 71 " Printing with Bubble Jet Printers using *Bubble Jet Direct*"

* *Please also refer to the user guide that came with your printer.*

For the latest information regarding connections between Canon printers and cameras, please refer to the following URL:
http://web.canon.jp/Imaging/BeBit-e.html

***PictBridge* Compliance**
This camera complies with the industry standard “PictBridge”*. This allows you to also connect your camera to non-Canon *PictBridge* compliant printers and print images with simple operations using the camera buttons.

* PictBridge: *PictBridge* is an industry standard for direct printing that allows you to print images without using a computer by directly connecting digital cameras and digital camcorders (hereafter “camera”) to a printer, regardless of the devices’ brand and model.

Disclaimer

- No part of this guide may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form, by any means, without the prior written permission of Canon.
- Canon reserves the right to change the specifications of the hardware described herein at any time without prior notice.
- While every effort has been made to ensure that the information contained in this guide is accurate and complete, no liability can be accepted for any errors or omissions.
- Canon makes no warranties for damages resulting from corrupted or lost data due to a mistaken operation or malfunction of the camera, the software, the memory cards, personal computers, peripheral devices, or use of non-Canon memory cards.

Table of Contents

Conventions Used in this Guide

Indicates precautions and restrictions for correct camera operation.

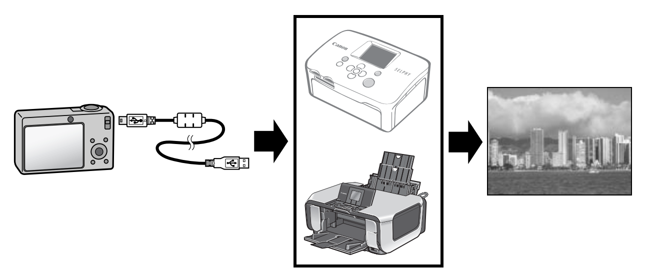
Indicates additional topics that complement the basic operating procedures.

*** The button in this guide referred to as the FUNC./SET button may be indicated as the SET button depending on the camera model.**

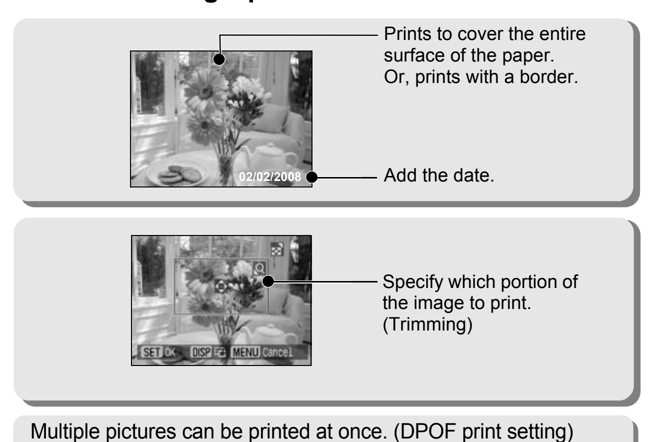
Direct Print

Allows for Printing without the Use of a Computer

Connect your camera to the printer with the appropriate cable.
Image selection and printing is operated from the camera.



Various Printing Operations Can Be Performed*

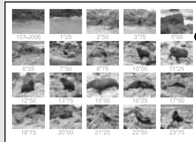


Multiple pictures can be printed at once. (DPOF print setting)

* *Some settings may not be selectable for Non-Canon printers.*

You Can Also Perform the Following Printing Operations

Printing Movies (Movie Print)



You can print a single frame of movies or extract movie frames at fairly regular intervals and print them on a single sheet of paper (pp. 25, 46, 64).

- Capable printers (This function is not available on some printers.)
  Single-frame: Canon SELPHY ES series/SELPHY CP series printers, printers using *PictBridge* (Including non-Canon printers)
  Sequence-frame: Canon SELPHY ES series/SELPHY CP series printers

Printing Multiple Images on a Sheet of Paper

Compositions of multiple images you specify of the same dimensions can be printed on a single sheet of paper (pp. 21, 44).

Moreover, the DPOF print setting* function allows you to separately print different images by specifying the number of frames to be printed per image.





- Capable printers: Printers using *PictBridge* (Including non-Canon printers) (This function is not available on some printers.)

ID Photo Print



An image can be trimmed, laid out and printed as ID photos (pp. 22, 61).

- Capable printers: Canon SELPHY ES series/ SELPHY CP series printers

Depending on the printer model, additional printing operations are available as follows:
- Printing images in a fixed size (p. 24)
- Printing images with the shooting information (p. 43)

* *DPOF print settings*
This function allows you to preset the images and the number of copies using the camera button controls. The settings are recorded to a memory card. Please refer to the Camera User Guide for instructions on setting procedure. This guide explains how to print images with DPOF print settings.
DPOF=Digital Print Order Format

Connecting the Camera to the Printer

Connect the camera to the printer. For instructions on printer and camera operation methods, refer to their respective user guides.

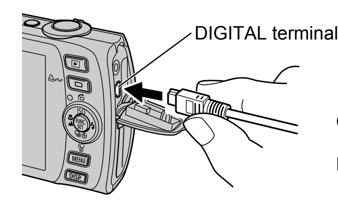
1 **Set one of the following into the camera.**

- Compact power adapter (sold separately)
- Fully charged battery
- New batteries

If the camera battery power is depleted while printing, printing may be interrupted. To prevent this, use a fully charged battery or new battery. When using the camera for extended periods of time, use of the compact power adapter is recommended.

2 **Place paper, ink cassette/cartridge, etc. into the printer.**

3 **Connect the camera to the printer with the appropriate interface cable supplied with the camera.**



Camera: Connect the cable to the DIGITAL terminal.
Printer: Refer to the printer's user guide.

Connecting the interface cable

Some printers require specific connection cables which differ from the above cable. Please refer to the printer's user guide.

4 **Turn the printer's power on.**

5 Set the camera to Playback mode and turn the power on.

Depending on the camera model, the camera's power will automatically turn on when the printer's power is turned on.

The following operations are not available during a camera/printer connection.
- Language settings that use the **FUNC./SET** button and the **MENU** button (Depending on the camera model, use the **FUNC./SET** button and the **JUMP** button).
- Resetting the camera's settings to default.

Disconnecting the Camera and the Printer

1 Turn the power off.

2 Detach the cable.

Pull out the cable while holding the connector plug. Do not pull out by the cable.

Printing with SELPHY ES Series/ SELPHY CP SeriesPrinters using *PictBridge*

Printing

Easy Print

You can print images by pressing only one button after connecting the camera to the printer.

1



Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.

2

Display the images you wish to print and press the button.

If you wish to change the print settings, see *Print after Changing the Print Settings* (p. 11).

Print after Changing the Print Settings

You can change the print settings before printing.

1



Playback Screen

Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.

If displays on the LCD monitor, please refer to *Printing with SELPHY CP Series Printers using Canon Direct Print* (p. 53).

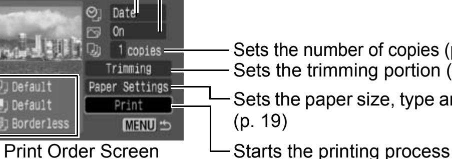
2

Display the images you wish to print and press the FUNC./SET button.

The print order screen appears.

Sets the print effect (p. 14)

Sets the date and the file number for printing (p. 13)



Sets the number of copies (p. 14)

Sets the trimming portion (p. 15)

Sets the paper size, type and layout (p. 19)

Starts the printing process

Print Order Screen

The paper size, type, and layout information displays.

3

Select print settings as needed.

4

Select [Print] and press the FUNC./SET button.

- The image will start to print and, when it is completely finished, the display will revert to the standard playback mode.
- If you press the **MENU** button, the display will revert to the standard playback mode and printing will not take place.

- You cannot print RAW images.
- It may not be possible to play back or print images shot with a different camera.
- You may not be able to print if the memory card holds a large number of images (about 1000).

Cancel Printing

- To cancel printing between images, press the **FUNC./SET** button.
  A confirmation dialog will display. Select [OK] and press the **FUNC./SET** button. The printer will stop printing the current image and eject the paper.

Printing Errors

- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. When the error is resolved, printing will automatically resume. If printing does not resume, select [Continue] and press the **FUNC./SET** button. If [Continue] cannot be selected, select [Stop], press the **FUNC./SET** button and restart the print job. See *List of Messages* (p. 31) for details.

Selecting Print Settings

Default Setting
- The Default option is a fixed setting of the printer.
- The [Date/File No.], [Print Effect], paper setting [Paper Size], [Paper Type] and [Page Layout] options are available.

Setting the Date and the File Number Printing Option

1



Select [ ], then select the date and the file number printing option.

You can set the date and the file number printing as follows:

Date	Prints only the date.
File No.	Prints only the file number.
Both	Prints both the date and the file number.
Off	Prints neither date nor file number.
Default	Print effects will differ according to your printer's settings. Refer to your printer's user guide for details.

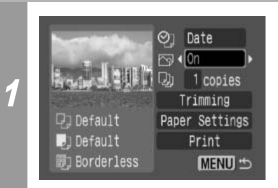
If you select an image which has had the shooting date embedded in it using a camera with a Postcard Date Imprint mode, [ ] will be set to [Off]. If you select [Date], [File No.] or [Both], the date/file number will be printed on the embedded information which is also printed.

Setting the Print Effect

This function uses the camera's shooting information to optimize the image data, yielding high quality prints. You can select the following print effects.

Default	Print effects will differ according to your printer's settings. Refer to your printer's user guide for details.
On	Uses the camera's shooting information to deliver optimum prints.
Off	Prints without any effects.
Red-Eye1	Prints with red-eye corrected.

1



Select [ ] and choose a print effect option.

Setting the Number of Copies

1



Select [ ] and set the number of prints.

1 to 99 copies can be set.

Setting the Printing Area (Trimming)

You can specify a portion of the image for printing.
Please set [Paper Settings] (p. 19) before setting the trimming settings. If [Paper Settings] is changed after having made the trimming settings, you must select the settings again.

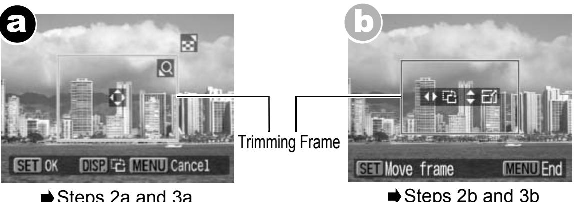
1



Select [Trimming] and press the FUNC./SET button.

The trimming frame will appear at the center of the image. If a trimming setting has already been selected for the image, the frame will appear around the previously selected portion.

The trimming setting screen differs depending on the camera model. Check which of the following screens appear before selecting settings.



➡Steps 2a and 3a

➡Steps 2b and 3b

* Proceed to procedure a or b depending on the display screen which appears.



When screen  displays

2a Trim the image.

Changing the Size of the Trimming Frame

- Press the zoom lever or the zoom button to adjust the size of the trimming frame.
- The trimming frame can be changed to a minimum selection of approximately half the displayed image (in width and height) or a maximum selection that is virtually the same size as the image.
- Expanding the trimming frame beyond its maximum size cancels the trimming setting.
- When printing an image that has been magnified using the trimming option, the image quality may become coarser and grainier depending on the level of magnification.

Moving the Trimming Frame

- Move the trimming frame using the omni selector or the up, down, right and left buttons.

Rotating the Trimming Frame

- You can rotate the trimming frame by pressing the **DISP.** (or **DISPLAY**) button.

Pressing the **MENU** button cancels the settings.

3a Press the FUNC./SET button to close the setting menu.



When screen ⓑ displays

2b

Trim the image.

Changing the Size of the Trimming Frame

- Press the up and down buttons to adjust the size of the trimming frame.
- The trimming frame can be changed to a minimum selection of approximately half the displayed image (in width and height) or a maximum selection that is virtually the same size as the image.
- Expanding the trimming frame beyond its maximum size cancels the trimming setting.
- When printing an image that has been magnified using the trimming option, the image quality may become coarser and grainier depending on the level of magnification.

Rotating the Trimming Frame

- You can rotate the trimming frame using the left and right buttons.

Moving the Trimming Frame

- Press the **FUNC./SET** button and use the up, down, right and left buttons to move the trimming frame. Pressing the **FUNC./SET** button again allows you to change the size of the frame and to rotate it.

3b



Press the MENU button, select [OK] and press the FUNC./SET button.

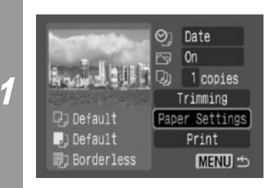
Selecting [Cancel setting] cancels the selected trimming setting. If [Edit] is selected, the display returns to the previous screen.

- The trimming setting only applies to one image.
- The trimming setting is canceled with the following operations.
  - When you set the trimming settings for another image.
  - When you close the Print mode (when you turn the camera power off, change the camera mode, or detach the connection cable).
- All or part of the shooting date which has been embedded in images using a camera with the Postcard Date Imprint mode may not be printed properly depending on the trimming setting.
- Images smaller than 640 × 480 pixels cannot be trimmed.

- The paper size and page layout settings determine the shape of the trimming frame.
- Please use the LCD monitor to set the trimming settings. The trimming frame may not display correctly on a TV screen.

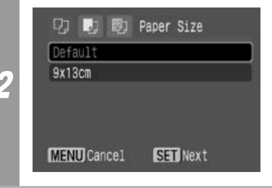
Selecting the Paper Settings

1



Select [Paper Settings] and press the FUNC./SET button.
The paper size setting screen appears.

2

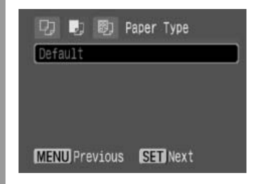


Select a paper size* and press the FUNC./SET button.
The default settings and specified paper cassette size are displayed.

The paper type setting screen appears.

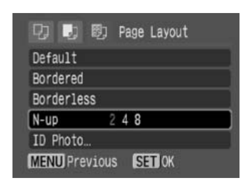
* *Paper sizes vary according to region.*

3



Press the FUNC./SET button.
The page layout screen appears.

4



Select a layout.

The following layout can be selected.

Default	Print effects will differ according to your printer's settings. Refer to your printer's user guide for details.
Bordered	Prints with a border.
Borderless	Prints right to the edges of the paper.
N-up	Prints 2, 4 or 8 images on a single sheet of paper (p. 21).
ID Photo	Specifies the print size and print portion of an image as an ID photo (p. 22).
Fixed Size*	Prints by specifying the print size of the image on a sheet of paper (p. 24).

* *A layout cannot be selected when printing on card size paper.*

Printing Multiple Images on a Sheet of Paper

Selecting [N-up] in the layout setting (p. 20) will allow you to specify the following layout settings.

2	2 images (height 2 x width 1) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper.
4	4 images (height 2 x width 2) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper.
8	8 images (height 4 x width 2) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper or a label sheet.

[Printing example 1] Printing 3 copies of image A in 2-up

Number of copies (p. 14)	Image A: [3] copies
Layout	2

A A
A

DPOF print setting (p. 28) allows you to separately print different images by specifying the number of frames to be printed per image.
[Printing example 2] Printing 2 copies of image A and 1 copy of image B in 4-up

DPOF print settings* (p. 28)	Image A: [2] copies Image B: [1] copies
Layout	4

A A
B

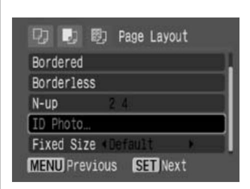
* Please refer to the *Camera User Guide* for instructions on DPOF print setting method.

Printing by Specifying the Print Size (ID Photo Print)

Selecting [ID Photo] in the layout setting (p. 20) will allow you to specify the print size and print portion of an image as an ID photo*.

* *Images printed with the ID Photo Print function may not be allowed as a formal certificate photo. Refer to the party (organization) or administration requiring the photo.*

> The print size can be specified for only L (Large) resolution images in the camera connected to the printer.



Select [ID Photo], then press the FUNC./SET button.

▼



Specify the print size by selecting the length of the long side and the short side, then press the FUNC./SET button.

Specify the size by selecting the length of the long side first, then the short side. See the next table for selectable combinations of the long side length and the short side length.

● Selectable combination

■ : Available print size

Short Side (columns) / Long Side (rows)

	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
25 mm	■	■					
30 mm		■	■				
35 mm		■	■	■			
40 mm			■	■	■		
45 mm				■	■	■	
50 mm				■	■	■	■
55 mm					■	■	■
60 mm					■	■	■
70 mm							■

	1.4 inch	1.5 inch	1.8 inch	2.0 inch
1.8 inch	■	■		
2.0 inch			■	■





Trimming Frame

Trim the image to specify the print area.

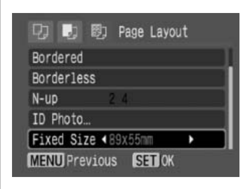
See Step 2 of *Setting the Printing Area (Trimming)* (pp. 16, 17, 18) on how to trim the image.

The trimming setting screen differs depending on the camera model. Follow the steps according to the screen that displays on your camera.

Pressing the MENU button will cancel trimming.

Printing Images in the Fixed Size

Selecting [Fixed Size] in the layout setting (p. 20) will allow you to print by specifying the print size of the image on a sheet of paper.



Select the fixed print size required.

Depending on the paper size, you can select print sizes as follows:

Paper size	Print size
Credit Card	You cannot select the print size.
9 × 13 cm (L size)	89 mm × 55 mm Default
10 × 14.8 cm (Postcard size)	7 cm × 10 cm Default
4 in. × 8 in./ 10 × 20 cm (Wide size)	4 in. × 6 in. 7 cm × 10 cm Default

5 **Select a layout and press the FUNC./SET button. This ends the paper settings operations.**

The display returns to the print order screen.

Printing Movies (Movie Print)

1

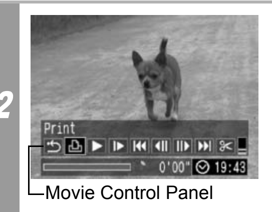


Select the movie you want to print, then press the FUNC./ SET button.

The movie control panel appears.
If you press the button instead of the **FUNC./SET** button, movie print begins.

Single-frame
You can choose a single frame from a movie and print it on a sheet of paper.

2



Movie Control Panel

Display the frame you wish to print on the LCD monitor, select (Print), then press the FUNC./SET button.

Refer to *Viewing Movies* section of the *Camera User Guide* on how to display the movie frame you wish to print.

3



Select and choose [Single].

4



Select and set the number of prints.

1 to 99 copies can be set.
Selecting [Paper Settings] and pressing the **FUNC./SET** button will allow [Paper Size], [Paper Type] and [Page Layout] to be selected.

5 Select [Print] and press the FUNC./SET button.

Sequence-frame

You can print movie frames selected automatically at fairly regular intervals on a sheet of paper.

2



Movie Control Panel

Select (Print) and press the FUNC./SET button.

3



Select and choose [Sequence].





If necessary, select [On], [Off] or [Default] in (Caption).

If you set (Caption) to [On], you can print the file number and the elapsed time of the frame at the same time.
Selecting [Paper Settings] and pressing the **FUNC./SET** button will allow [Paper Size] or [Paper Type] to be selected.

5 Select [Print] and press the FUNC./SET button.

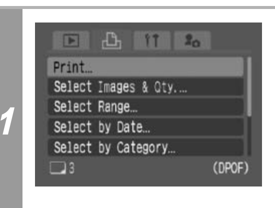
> It may not be possible to play back or print movies shot with a different camera.

- The number of printed movie frames per sheet of paper with [Sequence] is determined by the paper size shown as follows: (Depending on the number of seconds in the movie, there are cases when the number of frames indicated below will not be printed.)
  - Card size: 20 frames
  - L size: 42 frames
  - Postcard size: 63 frames
  - Wide size: 84 frames

Specifying and Printing Multiple Images (Setting the DPOF Print Settings)

With the camera's (Print) menu, you can specify and print multiple images or all the images on a memory card. For instructions on how to specify images, please refer to *Setting the DPOF Print Settings* section of the *Camera User Guide*. In this section, we will explain how to print images after specifying them.

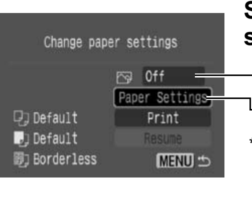
1



In the (Print) menu, select [Print] and press the FUNC./SET button.

- When an image or images have been specified (see the *Camera User Guide*), the button will light up blue. At this time, if you press the button, the screen for Step 2 will be displayed.

2



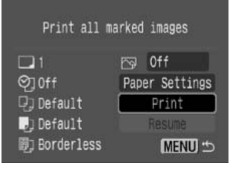
Set the print effect and paper settings as required.

Sets the Print Effect (p. 14)

Selects the Paper Settings* (p. 19)

* *[Page Layout] cannot be set in the [Paper Settings] when [Index] is selected in the [Print Settings] option in Setting the DPOF Print Settings.*

3



Select [Print] and press the FUNC./SET button.

- The image will start to print and, when it is completely finished, the display will revert to the standard playback mode.
- If the **MENU** button is pressed, the display will revert to the screen in Step 1 and printing will not take place.

- To print the date, set the [Date] setting in [Print Settings] on the screen in *Setting the DPOF Print Settings* to [On]. You cannot set the date to print in Step 2.
- When the print type is set to [Index], the [Date] and [File No.] cannot be printed at the same time.
- The ID photo print function cannot be used.
- You cannot print movies.

- The maximum number of images printed on one page in the Index print type depends on the selected paper size.
  - Card size: 20 images
  - L size: 42 images
  - Postcard size: 63 images
  - Wide size: 84 images

Cancel Printing

- To cancel printing between images printed, press the **FUNC./ SET** button. A confirmation dialog appears. Select [OK] and press the **FUNC./SET** button. The printer will stop printing the current image and eject the paper.

Restarting Printing

- Select [Resume] and press the **FUNC./SET** button. The remaining images can be printed.
- Printing cannot be restarted under the following circumstances.
  - If the print settings have been changed before restarting.
  - If the image for which the print settings were set has been deleted before restarting.
- If there is very little free space on the memory card when printing is canceled, it may not be possible to restart printing.
- If printing is canceled because the camera battery is depleted, it may not be possible to restart printing.
  (Replace with a fully charged battery pack or new batteries, then turn the camera power on again. If you intend to use an extended period of time, you are recommended to power the camera with a compact power adapter (sold separately).)

Printing Errors

- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. When the error is resolved, printing will automatically resume. If printing does not resume, select [Continue] and press the **FUNC./SET** button. If [Continue] cannot be selected, select [Stop], press the **FUNC./SET** button and restart the print job. See *List of Messages* (p. 31) for details.

List of Messages

The following messages may appear on the camera's LCD monitor when an error occurs during a camera and printer connection. (Depending on the printer model, some messages may not display.)
Please refer to the printer's user guide for solutions.

Message	Description
No Paper	Paper cassette is incorrectly inserted or out of paper. Or the paper feed is not operating correctly.
No Ink	The ink cartridge has not been inserted or has run out of ink.
Paper and ink do not match	The paper and ink are from different sets.
Paper Jam	The paper jammed during printing.
Print output tray is full	Remove paper from the print output tray.
Paper Error	The paper is not correctly set in the printer.
Cartridge not compatible	Cartridge is not compatible.
Ink Error	The ink cassette is experiencing a problem.
Recharge the printer battery	The printer's battery pack is depleted.
Readjust trimming	You attempted to print the image with a different style than the one used when the trimming settings were set.
Hardware Error	Check whether or not an error other than a paper or ink error has occurred.
File Error	You tried to print an image that is not compatible with *PictBridge*. Some images that have been recorded with another camera or modified using a computer cannot be printed.
Print error	There is an error in the settings. Turn off the printer and turn it on again, then set the print settings correctly.

Printing with Bubble Jet Printers (PIXMA Series/SELPHY DS Series) using *PictBridge*

Printing

Easy Print

You can print images by pressing only one button after connecting the camera to the printer.

1



Make sure that [PictBridge icon] displays in the upper left corner of the LCD monitor.

2

Display the images you wish to print and press the [Print/Share] button.

If you wish to change the print settings, see *Print after Changing the Print Settings* (p. 33).

Print after Changing the Print Settings

You can change the print settings before printing.

1



Playback Screen

Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.

If displays on the LCD monitor, please refer to *Printing with Bubble Jet Printers using Bubble Jet Direct* (p. 71).

2

Display the images you wish to print and press the FUNC./SET button.

The print order screen appears.

Sets the print effect (p. 36)

Sets the date and the file number for printing (p. 35)

Date
On
1 copies
Trimming
Paper Settings
Print
Default
Default
Borderless
MENU

Sets the number of copies (p. 37)

Sets the trimming portion (p. 38)

Sets the paper size, type and layout (p. 42)

Starts the printing process

Print Order Screen

The paper size, type, and layout information displays.

3

Select print settings as needed.

4

Select [Print] and press the FUNC./SET button.

- The image will start to print and, when it is completely finished, the display will revert to the standard playback mode.
- If you press the **MENU** button, the display will revert to the standard playback mode and printing will not take place.

- You cannot print RAW images.
- It may not be possible to play back or print images shot with a different camera.
- You may not be able to print if the memory card holds a large number of images (about 1000).

Cancel Printing

- To cancel printing between images, press the **FUNC./SET** button.
  A confirmation dialog will display. Select [OK] and press the **FUNC./SET** button. The printer will stop printing the current image and eject the paper.

Printing Errors

- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. When the error is resolved, printing will automatically resume. If printing does not resume, select [Continue] and press the **FUNC./SET** button. If [Continue] cannot be selected, select [Stop], press the **FUNC./SET** button and restart the print job. See *List of Messages* (p. 50) for details.
- On printers equipped with an operation panel, an error number or message displays on the panel. Please refer to the printer user guide for the remedies corresponding to the error numbers or messages.

Selecting Print Settings

Default Setting

- The Default option is a fixed setting of the printer.
- The [Date/File No.], [Print Effect], paper setting [Paper Size], [Paper Type] and [Page Layout] options are available.
- On printers equipped with an operation panel, you can change the settings for those items set to [Default] using the printer's operation panel.

Setting the Date and the File Number Printing Option

1



Select [ ], then select the date and the file number printing option.

You can set the date and the file number printing as follows:

Date	Prints the date.
File No.	Prints only the file number.
Both	Prints both the date and the file number.
Off	Prints neither date nor file number.
Default	Print effects will differ according to your printer’s settings. Refer to your printer’s user guide for details.

If you select an image which has had the shooting date embedded in it using a camera with a Postcard Date Imprint mode, [ ] will be set to [Off]. If you select [Date], [File No.] or [Both], the date/file number will be printed on the embedded information which is also printed.

Setting the Print Effect

This function uses the camera's shooting information to optimize the image data, yielding high quality prints. You can select the following print effects. However, your desired printing results may not be obtained depending on the image.

Default	Print effects will differ according to your printer's settings. Refer to your printer's user guide for details.
On	Uses the camera's shooting information to deliver optimum prints.
Off	Prints without any effects.
Vivid	Prints more vibrant colors, such as the green of trees or the blue of the sea or sky, than the [On] option.
NR	Prints with a noise reduction effect.
Vivid+NR	Prints using both the [Vivid] and [NR] options.
Face	Brightly prints a person's face that has become dark because of backlighting, etc.
Red-Eye1	Prints with red-eye color corrected.
Red-Eye2	Prints using 3 setting; [Face], [Red-Eye1], and [NR]

1



Select [ ] and choose a print effect option.

Setting the Number of Copies

1



Select [ ] and set the number of prints.

1 to 99 copies can be set.

Setting the Printing Area (Trimming)

You can specify a portion of the image for printing.
Please set [Paper Settings] (p. 42) before setting the trimming settings. If [Paper Settings] is changed after having made the trimming settings, you must select the settings again.

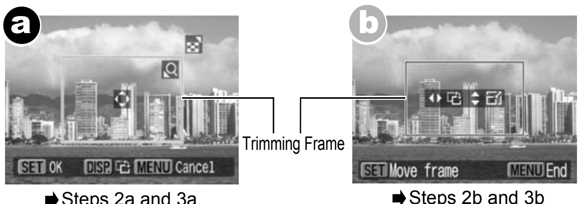
1



Select [Trimming] and press the FUNC./SET button.

The trimming frame will appear at the center of the image. If a trimming setting has already been selected for the image, the frame will appear around the previously selected portion.

The trimming setting screen differs depending on the camera model. Check which of the following screens appear before selecting settings.



➡Steps 2a and 3a

➡Steps 2b and 3b

* Proceed to procedure a or b depending on the display screen which appears.



When screen  displays

2a **Trim the image.**

Changing the Size of the Trimming Frame

- Press the zoom lever or the zoom button to adjust the size of the trimming frame.
- The trimming frame can be changed to a minimum selection of approximately half the displayed image (in width and height) or a maximum selection that is virtually the same size as the image.
- Expanding the trimming frame beyond its maximum size cancels the trimming setting.
- When printing an image that has been magnified using the trimming option, the image quality may become coarser and grainier depending on the level of magnification.

Moving the Trimming Frame

- Move the trimming frame using the omni selector or the up, down, right and left buttons.

Rotating the Trimming Frame

- You can rotate the trimming frame by pressing the **DISP.** (or **DISPLAY**) button.

Pressing the **MENU** button cancels the settings.

3a **Press the FUNC./SET button to close the setting menu.**



When screen ⓑ displays

2b

Trim the image.

Changing the Size of the Trimming Frame

- Press the up and down buttons to adjust the size of the trimming frame.
- The trimming frame can be changed to a minimum selection of approximately half the displayed image (in width and height) or a maximum selection that is virtually the same size as the image.
- Expanding the trimming frame beyond its maximum size cancels the trimming setting.
- When printing an image that has been magnified using the trimming option, the image quality may become coarser and grainier depending on the level of magnification.

Rotating the Trimming Frame

- You can rotate the trimming frame using the left and right buttons.

Moving the Trimming Frame

- Press the **FUNC./SET** button and use the up, down, right and left buttons to move the trimming frame. Pressing the **FUNC./SET** button again allows you to change the size of the frame and to rotate it.

3b



Press the MENU button, select [OK] and press the FUNC./SET button.

Selecting [Cancel setting] cancels the selected trimming setting. If [Edit] is selected, the display returns to the previous screen.

- The trimming setting only applies to one image.
- The trimming setting is canceled with the following operations.
  - When you set the trimming settings for another image.
  - When you close the Print mode (when you turn the camera power off, change the camera mode, or detach the connection cable).
- All or part of the shooting date which has been embedded in images using a camera with the Postcard Date Imprint mode may not be printed properly depending on the trimming setting.
- Images smaller than 640 × 480 pixels cannot be trimmed.

- The paper size and page layout settings determine the shape of the trimming frame.
- Please use the LCD monitor to set the trimming settings. The trimming frame may not display correctly on a TV screen.

Selecting the Paper Settings

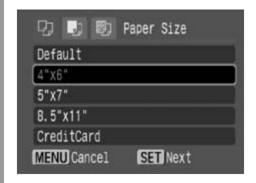
1



Select [Paper Settings] and press the FUNC./SET button.

The paper size setting screen appears.

2



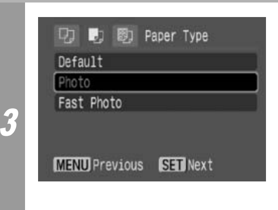
Select a paper size and press the FUNC./SET button.

The following paper sizes* are available: 4" × 6", 5" × 7", 13 × 18 cm, 8.5" × 11", A4, CreditCard, 8" × 10", 10" × 12", A3, A3+/13" × 19", 14" × 17", 4" × 7.1" and Default.

The paper type setting screen appears.

* *Paper sizes vary according to region.*

3

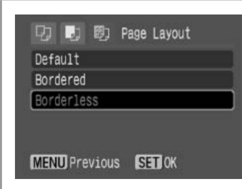


Select a paper type and press the FUNC./SET button.

The following paper types are available: Photo, Fast Photo, Fine Art, Semi-gloss, Plain and Default. Please refer to the printer user guide for the kind of paper that may be used for each paper type setting.

The Page Layout screen appears.

4



Select a layout.

The following layout can be selected.

Default	Print effects will differ according to your printer's settings. Refer to your printer's user guide for details.
Bordered	Prints with a border.
Borderless	Prints right to the edges of the paper.
N-up	Prints 2, 4, 9 or 16 images on a single sheet of paper (p. 44)
Bordered	Prints the shooting information* onto a blank sheet of paper (size L or larger).
20-up	Prints DPOF print set images in sets of 20 images onto A4 size paper. The shooting information will be printed next to the image.
35-up	Images with DPOF print settings are printed at a size that will fit 35 images per A4 size paper, laid out like a contact sheet.

* *Prints the camera name, shooting mode, shutter speed, aperture value, exposure compensation, ISO speed, etc., from the Exif information.*

Printing Multiple Images on a Sheet of Paper

- Selecting [4" x 6"] in the paper size setting (p. 42) will allow you to specify the following layout settings.

2	2 images (height 2 x width 1) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper.
4	4 images (height 2 x width 2) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper.
9	9 images (height 3 x width 3) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper.
16	16 images (height 4 x width 4) of the same dimensions are arranged on a single sheet of paper.

[Printing example 1] Printing 3 copies of image A in 2-up

Number of copies (p. 37)	Image A: [3] copies	A A A
Layout	2	

DPOF print setting (p. 47) allows you to separately print different images by specifying the number of frames to be printed per image.
[Printing example 2] Printing 3 copies of image A and 2 copies of image B in 9-up

DPOF print settings* (p. 47)	Image A: [3] copies Image B: [2] copies	A A A B B
Layout	9	

* Please refer to the *Camera User Guide* for instructions on DPOF print setting methods.

5 **Select a layout and press the FUNC./SET button. This ends the paper settings operations.**

The display returns to the print order screen.

- Images will print with borders, even if [Borderless] was selected with the camera in the following cases:
  - *When [Plain] is selected in the camera's [Paper Type] (cannot be selected depending on the connected printer model)*
  - *With printers equipped with an operation panel, when [Plain] is selected with the printer and [Default] is selected in the camera's [Paper Type].*

Printing Movies (Movie Print)

You can choose a single frame from a movie and print it on a sheet of paper.

1



Select the movie you want to print, then press the FUNC./SET button.

The movie control panel appears.

If you press the button instead of the **FUNC./SET** button, movie print begins.

2



Movie Control Panel

Display the frame you wish to print on the LCD monitor, select (Print), then press the FUNC./SET button.

Refer to *Viewing Movies* section of the *Camera User Guide* on how to display the movie frame you wish to print.

3

Select and set the number of prints.

1 to 99 copies can be set.

Selecting [Paper Settings] and pressing the **FUNC./SET** button will allow [Paper Size], [Paper Type] and [Page Layout] to be selected.

4

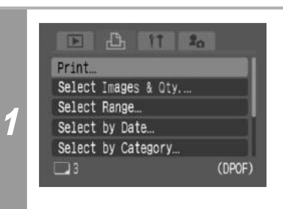
Select [Print] and press the FUNC./SET button.

> It may not be possible to play back or print movies shot with a different camera.

Specifying and Printing Multiple Images (Setting the DPOF Print Settings)

With the camera's (Print) menu, you can specify and print multiple images or all the images on a memory card. For instructions on how to specify images, please refer to *Setting the DPOF Print Settings* section of the *Camera User Guide*. In this section, we will explain how to print images after specifying them.

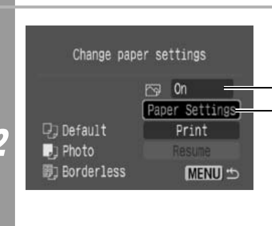
1



In the (Print) menu, select [Print] and press the FUNC./SET button.

- When an image or images have been specified (see the *Camera User Guide*), the button will light up blue. At this time, if you press the button, the screen for Step 2 will be displayed.

2



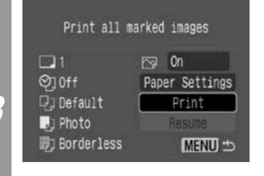
Set the print effect and paper settings as required.

Sets the Print Effect (p. 36)

Selects the Paper Settings* (p. 42)

* *[Page Layout] cannot be set in the [Paper Settings] when [Index] is selected in the [Print Settings] option in Setting the DPOF Print Settings. The A3 and A3+/13" × 19" paper sizes cannot be selected, either.*

3



Select [Print] and press the FUNC./SET button.

- The image will start to print and, when it is completely finished, the display will revert to the standard playback mode.
- If the **MENU** button is pressed, the display will revert to the screen in Step 1 and printing will not take place.

- To print the date, set the [Date] setting in [Print Settings] on the screen in *Setting the DPOF Print Settings* to [On]. You cannot set the date in Step 2.
- When the print type is set to [Index], both the [Date] and [File No.] cannot be printed depending on the printer.
- Depending on the printer, the [File No.] cannot be printed when the print type is set to [Standard].
- You cannot print movies.

Cancel Printing
- Press the **FUNC./SET** button to cancel while printing. A confirmation dialog appears. Select [OK] and press the **FUNC./ SET** button. The printer will stop printing the current image and eject the paper.

Restarting Printing
- Select [Resume] and press the **FUNC./SET** button. The remaining images can be printed.
- Printing cannot be restarted under the following circumstances.
  - If the print settings have been changed before restarting.
  - If the image for which the print settings were set has been deleted before restarting.
- If there is very little free space on the memory card when printing is canceled, it may not be possible to restart printing.
- If printing is canceled because the camera battery is depleted, it may not be possible to restart printing.
  (Replace with a fully charged battery pack or new batteries, then turn the camera power on again. If you intend to use an extended period of time, you are recommended to power the camera with a compact power adapter (sold separately).)

Printing Errors
- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. When the error is resolved, printing will automatically resume. If printing does not resume, select [Continue] and press the **FUNC./SET** button. If [Continue] cannot be selected, select [Stop], press the **FUNC./SET** button and restart the print job. See *List of Messages* (p. 50) for details.
- On printers equipped with an operation panel, an error number or message displays on the panel. Please refer to the printer user guide for the remedies corresponding to the error numbers or messages.

List of Messages

The following messages may appear on the camera LCD monitor if an error occurs during a camera and printer connection. (Depending on the printer, some messages may not appear.)

- Please refer to the printer's user guide for the appropriate remedies.
  : Printing restarts if you select [Continue] and press the **FUNC./SET** button. For the remedies to other messages that might appear, refer to your printer's user guide.

Message	Remedy
No Paper	Set paper in the printer, then execute printing again.
Paper Jam	The paper jammed during printing. Select [Stop] to cancel printing. Remove the jammed paper, reset some other paper in the printer, then print again.
Paper Error	Either the paper is not set correctly in the printer, or paper that differs from the setting has been set in the printer. Confirm the type and size of paper being used. Also open the paper output tray if it is closed. In addition, close the CD-R tray guide when it is open.
No Ink **Ink Cassete Error**	The ink tank has run out of ink or there is no ink tank in the printer. The number of times that the printer's error lamp blinks, and the error message displayed, will indicate the appropriate remedy for the error. Please refer to the printer's user guide for the remedy.
Low ink level	The ink tank needs to be replaced soon. Prepare a new ink tank. If you select [Continue] in the error screen, you can restart printing.
Ink absorber full	You can restart printing if you select [Continue] in the error screen. Please request replacement of the ink absorber from your nearest Canon Customer Support center listed in the contact list provided with the printer or in the user guide. The ink absorber cannot be replaced by the user.
Ink Error	There is a problem with the ink. If the printer's error lamp is blinking and an error message is displayed, please refer to the printer's user guide to ascertain the problem and its remedy.

Printer error	Disconnect the cable from the printer and turn off the printer power. Then reconnect the cable and turn on the printer. If the error persists, please request a repair from your nearest Canon Customer Support Center (listed in the contact list provided with the printer).
Printer in use	The printer is warming up or in use. The printer automatically starts printing the images from the camera after completing the current printing. Also, when a message displays regarding checking the position of the paper thickness lever, check the position of the paper thickness lever, then press the OK button on the printer.
Paper lever error	Adjust the paper thickness lever to the proper position.
Printer cover open	Close the printer cover securely.
No print head	If the printer's error lamp is blinking and an error message is displayed, please refer to the printer's user guide to ascertain the problem and its remedy.
Hardware Error	If the printer's error lamp is blinking and an error message is displayed, please refer to the printer's user guide to ascertain the problem and its remedy.
File Error	You tried to print an image that is not compatible with *PictBridge*. Some images that have been recorded with another camera or modified using a computer cannot be printed.
Incompatible paper size	Paper of a different size than the specified paper size is set to the printer. Select [Continue] on the error screen to display the paper size setting screen. Correct the paper size using the screen (only the selectable paper sizes appear on the screen).
Print error	Check that the correct paper size is selected. If this error message appears even when the correct paper size is set, turn off the printer, then turn it on again. If the error persists, please request a repair from your nearest Canon Customer Support Center (listed in the contact list provided with the printer).
Check print settings	Unprintable settings are included. Select [Continue] on the error screen to display the print order screen. Check the print settings (only the printable settings appear on the screen), change the settings if necessary, then print again.

Printing with Non-Canon, *PictBridge* Compliant Printers

Printing

1



Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.

After this step, follow the procedures in the section *Printing with Bubble Jet Printers (PIXMA Series/SELPHY DS Series) using PictBridge* (p. 32) to print your images.

However, the following menu options cannot be set.

- Print Effect (p. 36): [Vivid], [NR], [Vivid+NR], [Face], [Red-Eye1], [Red-Eye2]
- Paper Size (p. 42): [5" × 7"] or [13 ×18cm]
- Paper Type (p. 42): [Fine Art], [Semi-gloss]
- Page Layout (p. 43):[Bordered], [20-up], [35-up]

Please also refer to the user guide that came with your printer.

Printing with SELPHY CP Series Printers using *Canon Direct Print*

If you use Canon Compact Photo Printer SELPHY CP750/CP740/CP730/CP720/CP710/ CP510

In the following cases, select from [Print Method] in the camera's [Set up] menu:

- When printing (wide) size images shot using a Canon digital camera onto wide-size paper.
- When printing images of human subjects after red-eye correction.

After this, see *Printing with SELPHY ES Series/SELPHY CP Series Printers using PictBridge* (p. 10).

Printing

Easy Print

You can print images by pressing only one button after connecting the camera to the printer.

1



Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.

2

Display the images you wish to print and press the button.

If you wish to change the print settings, see *Print after Changing the Print Settings* (p. 54).

Print after Changing the Print Settings

You can change the print settings before printing.

1 **Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.**



Playback Screen

If displays on the LCD monitor, please refer to *Printing with SELPHY ES Series/SELPHY CP Series Printers using PictBridge* (p. 10).

2 **Display the images you wish to print and press the FUNC./SET button.**

The print order screen appears.

Selects the Number of Copies (p. 55)

1 copies
Style
Trimming
Standard
Borderless
Off
Print
MENU

Sets the Print Style (p. 55)

Sets the Printing Area (Trimming) (p. 57)

Print Order Screen

The paper size, type, and layout information displays.

3 **Select print settings as required.**

4 **Select [Print] and press the FUNC./SET button.**

If you press the **MENU** button, the display will revert to the standard playback mode and printing will not take place.

- You cannot print RAW images.
- It may not be possible to play back or print images shot with a different camera.

Cancel Printing

- You cannot stop printing when printing only one copy of an image. If you are printing more than one copy or more than one image, you can cancel the rest of the printing by pressing the **FUNC./SET** button. Once the current print is finished, a confirmation dialog appears. Select [OK] and press the **FUNC./ SET** button.

Printing Errors

- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. Select [Stop] or [Resume] and press the **FUNC./SET** button. See *List of Messages* (p. 70) for details.
  The [Resume] option may not appear with some types of errors. In that case, select [Stop].

Selecting Print Settings

Setting the Number of Copies

1 **Select [] and set the number of prints.**
1 to 99 copies can be set.

Setting the Print Style (Image, Borders and Date)

Image	Standard	Prints one image per page.
	Multiple*1	Prints eight copies of the same image on one page.
	ID Photo*2	Prints a specified print size (p. 61).
Borders	Borderless	Prints right to the edges of the paper.
	Bordered	Prints with a border.
Date	On	Adds the date to the print.
	Off	Prints without the date.

*1 *This option can only be selected when printing on card size paper.*

*2 *This option can be selected when printing large size images.*

1 **In the print order screen, select [Style] and press the FUNC./SET button.**

2



Select [Image], [Borders], or [Date].

3



Select settings as needed.

4



Print Area Frame

Press the MENU button to end the setting selection process.

With borderless or multiple prints, the top, bottom and sides of the image may be cropped slightly. If you have not specified a trimming setting, a frame will appear around the area of the image that will be printed, allowing you to check the portion that will be cropped.

If you select an image which has had the shooting date embedded in it using a camera with a Postcard Date Imprint mode, [Date] in the [Style] menu will be set to [Off]. If you set [Date] to [On], dates will appear twice on the printed image.

- When printing multiple prints, the [Borders] and the [Date] cannot be set. (Images are printed without any date or borders.)
- Practically all of the image area displayed on the LCD monitor is printed on bordered prints.

Setting the Printing Area (Trimming)

You can specify which portion of an image gets printed.
Please set the Print Style (Image, Borders and Date) before setting the trimming settings. If the print style is changed after having made the trimming settings, you must select the settings again.

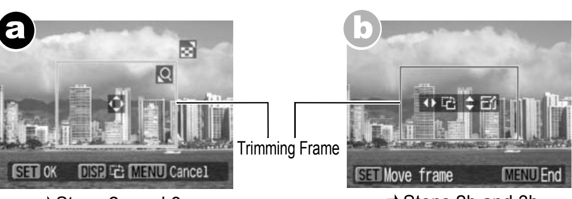
1



In the print order screen, select [Trimming] and press the FUNC./SET button.

The trimming frame will appear at the center of the image. If a trimming setting has already been selected for the image, the frame will appear around the previously selected portion.

The trimming setting screen differs depending on the camera model. Check which of the following screens appear before selecting settings.



➡Steps 2a and 3a

➡Steps 2b and 3b

* Proceed to procedure a or b depending on the display screen which appears.



When screen  displays

2a **Trim the image.**

Changing the Size of the Trimming Frame

- Press the zoom lever or the zoom button to adjust the size of the trimming frame.
- The trimming frame can be changed to a minimum selection of approximately half the displayed image (in width and height) or a maximum selection that is virtually the same size as the image.
- Expanding the trimming frame beyond its maximum size cancels the trimming setting.
- When printing an image that has been magnified using the trimming option, the image quality may become coarser and grainier depending on the level of magnification. If this happens, the trimming frame displays in red.

Moving the Trimming Frame

- Move the trimming frame using the omni selector or the up, down, right and left buttons.

Rotating the Trimming Frame

- You can rotate the trimming frame by pressing the **DISP.** (or **DISPLAY**) button.

Pressing the **MENU** button cancels the settings.

3a **Press the FUNC./SET button to close the setting menu.**



When screen ⓑ displays

2b

Trim the image.

Changing the Size of the Trimming Frame

- Press the up and down buttons to adjust the size of the trimming frame.
- The trimming frame can be changed to a minimum selection of approximately half the displayed image (in width and height) or a maximum selection that is virtually the same size as the image.
- Expanding the trimming frame beyond its maximum size cancels the trimming setting.
- When printing an image that has been magnified using the trimming option, the image quality may become coarser and grainier depending on the level of magnification. If this happens, the trimming frame displays in red.

Rotating the Trimming Frame

- You can rotate the trimming frame using the left and right buttons.

Moving the Trimming Frame

- Press the **FUNC./SET** button and use the up, down, right and left buttons to move the trimming frame. Pressing the **FUNC./SET** button again allows you to change the size of the frame and to rotate it.

3b



Press the MENU button, select [OK] and press the FUNC./SET button.

Selecting [Cancel setting] cancels the selected trimming setting. If [Edit] is selected, the display returns to the previous screen.

- The trimming setting only applies to one image.
- The trimming setting is canceled with the following operations.
  - When you set the trimming settings for another image.
  - When you close the Print mode (when you turn the camera power off, change the camera mode, or detach the connection cable).
- All or part of the shooting date which has been embedded in images using a camera with the Postcard Date Imprint mode may not be printed properly depending on the trimming setting.
- Images smaller than 640 × 480 pixels cannot be trimmed.

- The selected image and border settings determine the shape of the trimming frame.
- Please use the LCD monitor to set the trimming settings. The trimming frame may not display correctly on a TV screen.

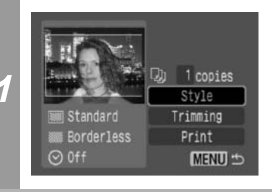
Printing by Specifying the Print Size (ID Photo Print)

You can specify the print size and print a portion of an image as an ID photo*.

* *Images printed with the ID Photo Print function may not be allowed as a formal certificate photo. Refer to the party (organization) or administration requiring the photo.*

> The print size can be specified for only L (Large) resolution images in the camera connected to the printer.

1



In the print order screen, select [Style] and press the FUNC./SET button.

2



Select [Image], then select [ID Photo]. Specify the print size by selecting the length of the long side and the short side, then press the FUNC./SET button.

Specify the size by selecting the length of the long side first, then the short side. See the next table for selectable combinations of the long side length and the short side length.

Press the **MENU** button to exit without making any trimming settings.

● Selectable combination

■ : Available print size

Short Side

Long Side

	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
25 mm	●	●					
30 mm		●	●				
35 mm		●	●	●			
40 mm			●	●	●		
45 mm				●	●	●	
50 mm				●	●	●	●
55 mm					●	●	●
60 mm					●	●	●
70 mm							●

	1.4 inch	1.5 inch	1.8 inch	2.0 inch
1.8 inch	●	●		
2.0 inch			●	●

3



Trimming Frame

Trim the image to specify the print area.

See Step 2 of *Setting the Printing Area (Trimming)* (pp. 58, 59) on how to trim the image.

The trimming setting screen differs depending on the camera model. Follow the steps according to the screen that displays on your camera.

Press the **MENU** button to end trimming.

4

Press the FUNC./SET button to close the setting menu.

- The print size setting only applies to one image.
- The print size setting is canceled with the following operations:
  - When you set the print size settings for another image.
  - When you close the Print mode (when you turn the camera power off, change the camera mode, or detach the connection cable).

- The shape of the trimming frame varies depending on the specified print size.
- Use the LCD monitor to specify the print size settings. The trimming frame may not display correctly on a TV screen.

Printing Movies (Movie Print)

1



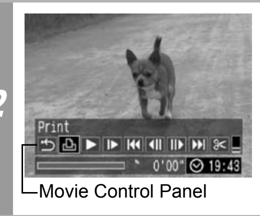
Select the movie you want to print, then press the FUNC./SET button.

The movie control panel appears.
If you press the button instead of the **FUNC./SET** button, movie print begins.

Single-frame

You can choose a single frame from a movie and print it on a sheet of paper.

2



Movie Control Panel

Display the frame you wish to print on the LCD monitor, select (Print), then press the FUNC./SET button.

Refer to *Viewing Movies* section of the *Camera User Guide* on how to display the movie frame you wish to print.

3



Select and choose [Single].

4



Select and set the number of prints.

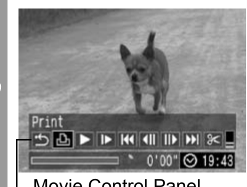
1 to 99 copies can be set.
Selecting [Style] and pressing the **FUNC./SET** button will allow [Image] (only card size can be set) and [Borders] to be selected.

5 **Select [Print] and press the FUNC./SET button.**

Sequence-frame

You can print movie frames selected automatically at fairly regular intervals on a sheet of paper.

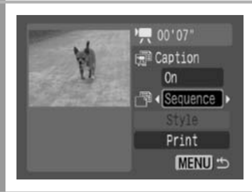
2



Movie Control Panel

Select (Print) and press the FUNC./SET button.

3



Select and choose [Sequence].

4



If necessary, select [On] or [Off] in (Caption).

If you set (Caption) to [On], you can print the file number and the elapsed time of the frame at the same time.

5 **Select [Print] and press the FUNC./SET button.**

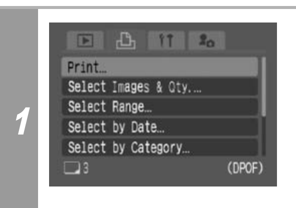
It may not be possible to play back or print movies shot with a different camera.

- The number of printed movie frames per sheet of paper with [Sequence] is determined by the paper size shown as follows: (Depending on the number of seconds in the movie, there are cases when the number of frames indicated below will not be printed.)
  - Card size: 20 frames
  - L size: 42 frames
  - Postcard size: 63 frames
  - Wide size: 63 frames

Specifying and Printing Multiple Images (Setting the DPOF Print Settings)

With the camera's (Print) menu, you can specify and print multiple images or all the images on a memory card. For instructions on how to specify images, please refer to *Setting the DPOF Print Settings* section of the *Camera User Guide*. In this section, we will explain how to print images after specifying them.

1



In the (Print) menu, select [Print] and press the FUNC./SET button.

- When an image or images have been specified (see the *Camera User Guide*), the button will light up blue. At this time, if you press the button, the screen for Step 2 will be displayed.

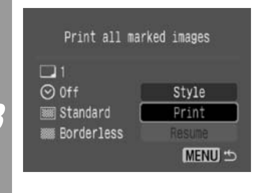
2



Set the print style settings as required.

- See *Setting the Print Style (Image, Borders and Date)* (p. 55).
- A print style cannot be set if [Print Settings] on the screen in *Setting the DPOF Print Settings* is set to [Index].

3



Select [Print] and press the FUNC./SET button.

- The image will start to print and, when it is completely finished, the display will revert to the standard playback mode.
- If the **MENU** button is pressed, the display will revert to the screen in Step 1 and printing will not take place.

- To print the date, set the [Date] setting in [Print Settings] on the screen in *Setting the DPOF Print Settings* to [On]. You cannot set the date to print with the [Style] menu in Step 2.
- When the print type is set to [Index], the [Date] cannot be printed.
- When the print type is set to [Standard], the [File No.] cannot be printed.
- The ID photo print function cannot be used.

- The maximum number of images printed on one page in the Index print type depends on the selected paper size.
  - Card size: 20 images
  - L size: 42 images
  - Postcard size: 63 images
  - Wide size: 63 images

Cancel Printing

- To cancel printing between images printed, press the **FUNC./SET** button.
  Once the current print is completed, a confirmation dialog appears. Select [OK] and press the **FUNC./SET** button.

Restarting Printing

- Select [Resume] and press the **FUNC./SET** button. The remaining images can be printed.
- Printing cannot be restarted under the following circumstances.
  - If the print settings have been changed before restarting.
  - If the image for which the print settings were set has been deleted before restarting.
- If there is very little free space on the memory card when printing is canceled, it may not be possible to restart printing.
- If printing is canceled because the camera battery is depleted, it may not be possible to restart printing.
  (Replace with a fully charged battery pack or new batteries, then turn the camera power on again. If you intend to use an extended period of time, you are recommended to power the camera with a compact power adapter (sold separately).)

Printing Errors

- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. Select [Stop] or [Resume] and press the **FUNC./SET** button.
  * The [Resume] option may not appear with some types of errors. In that case, select [Stop].

List of Messages

The following messages may appear on the camera's LCD monitor when an error occurs during a camera and printer connection. (Depending on the printer model, some messages may not display.)

- Please refer to the printer's user guide for solutions.

Message	Description
No Paper	Paper cassette is incorrectly inserted or out of paper. Or the paper feed is not operating correctly.
No Ink	The ink cartridge has not been inserted or has run out of ink.
Incompatible paper size	Wrong paper size is loaded in the printer.
Incompatible ink size	Wrong ink cassette size is loaded in the printer.
Ink Cassette Error	The ink cassette is experiencing a problem.
Paper and ink do not match	The paper and ink are from different sets.
Paper Jam	The paper jammed during printing.
Paper has been changed	Paper size was changed after the print style was displayed.
Recharge the printer battery	The printer's battery pack is depleted.
Communication Error	The printer is experiencing a data transmission error.
Readjust trimming	You attempted to print the image with a different style than the one used when the trimming settings were set.
Cannot Print!	You attempted to print an image that was photographed with another camera, one recorded in a different data type, or one that has been edited on a computer.
Could not print xx images	You attempted to use the DPOF print settings to print xx images that were photographed with another camera, that have been recorded in a different data type, or that have been edited on a computer.

Printing with Bubble Jet Printers using *Bubble Jet Direct*

Printing

1



Make sure that displays in the upper left corner of the LCD monitor.

If displays, refer to *Printing with Bubble Jet Printers (PIXMA Series/SELPHY DS Series) using PictBridge* (p. 32).

After this step, follow the procedures in the section *Printing with SELPHY CP Series Printers using Canon Direct Print* (p. 53) to print your images.

However, please note that some menus and precautions differ, as listed below.

See pages 54 and 68.

• You cannot print movies or RAW images.

Cancel Printing

- To cancel printing between images printed, press the **FUNC./SET** button. A confirmation dialog appears. Select [OK] and press the **FUNC./SET** button.
  The printer will stop printing the current image and eject the paper.

Printing Errors

- An error message appears if an error occurs for some reason during the printing process. When the error is resolved, printing will automatically resume. If printing does not resume, select [Continue] and press the **FUNC./SET** button. If [Continue] cannot be selected, select [Stop], press the **FUNC./SET** button and restart the print job.
- With printers equipped with an operation panel, the error number displays on the panel. Please refer to the printer user guide for the remedies corresponding to the error numbers.

See page 55.

Setting the Print Style

You can select from among the following print styles.

Paper		Select the paper size from the following: [Card #1], [Card #2], [Card #3], [LTR] or [A4]. For usable paper types, please refer to the printer user guide.
Borders	Borderless	Prints right to the edges of the paper.
	Bordered	Prints with a border.
Date	On	Adds the date to the print.
	Off	Prints without the date.

- The ID photo print function cannot be used.
- If you select an image which has had the shooting date embedded in it using a camera with a Postcard Date Imprint mode, [Date] in the [Style] menu will be set to [Off]. If you set [Date] to [On], dates will appear twice on the printed image.

See page 68.

- To print the date, set the [Date] setting in [Print Settings] on the screen in *Setting the DPOF Print Settings* to [On]. You cannot set the date to print with the [Style] menu in Step 2.
- When the print type is set to [Index], the [Date] and [File No.] cannot be printed at the same time.
- When the print type is set to [Standard], the [File No.] cannot be printed.
- The ID photo print function cannot be used.

Settings that Can Be Set with the Camera

SELPHY ES Series/SELPHY CP Series Printers using *PictBridge*

(When appears on the camera's LCD monitor during a connection)

<table>
<tr><th colspan="4">Print Options Selectable with the Camera</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Date/File No.</td><td colspan="3">Date</td></tr>
<tr><td colspan="3">File No.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Both</td></tr>
<tr><td colspan="3">Off</td></tr>
<tr><td colspan="3">Default</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Print Effect</td><td colspan="3">Default</td></tr>
<tr><td colspan="3">On</td></tr>
<tr><td colspan="3">Off</td></tr>
<tr><td colspan="3">Red-Eye1</td></tr>
<tr><td>Number of Prints</td><td colspan="3">1 to 99</td></tr>
<tr><td colspan="4">Trimming</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Paper Settings</td><td rowspan="5">Paper Size</td><td colspan="2">CreditCard</td></tr>
<tr><td colspan="2">9 × 13 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">10 × 14.8 cm</td></tr>
<tr><td colspan="2">4" × 8" or 10 × 20 cm*</td></tr>
<tr><td colspan="2">Default</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Page Layout</td><td colspan="2">Default</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bordered</td></tr>
<tr><td colspan="2">Borderless</td></tr>
<tr><td>N-up</td><td>2/4/8</td></tr>
<tr><td colspan="2">ID Photo</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fixed Size</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Movies
(Movie Print)</td><td colspan="3">Single</td></tr>
<tr><td colspan="3">Sequence</td></tr>
</table>

Compatible with SELPHY CP series only.

Bubble Jet Printers (PIXMA Series/ SELPHY DS Series) using *PictBridge*

(When appears on the camera's LCD monitor during a connection)

Print Options Selectable with the Camera	
Date/File No.	Date
	File No.
	Both
	Off
	Default
Print Effect	Default
	On
	Off
	Vivid
	NR
	Vivid+NR
	Face
	Red-Eye1
	Red-Eye2
Number of Prints	1 to 99
Trimming	
Movies (Movie Print)	

Paper Settings	Paper Size*	4" × 6"	
		13 × 18 cm	
		5" × 7"	
		A4	
		8.5" × 11"	
		CreditCard	
		8" × 10"	
		10" × 12"	
		A3	
		A3+/13" × 19"	
		14" × 17"	
		4" × 7.1"	
		Default	
	Paper Type	Photo	
		Fast Photo	
		Fine Art	
		Semi-gloss	
		Plain	
		Default	
	Page Layout	Default	
		Bordered	
		Borderless	
		N-up	2/4/9/16
		Bordered (print with the shooting information)	
		20-up (print with the shooting information)	
		35-up (print images laid out like a 35mm contact sheet)	

* *Paper sizes vary according to region.*

SELPHY CP Series Printers using *Canon Direct Print*

Bubble Jet Printers using *Bubble Jet Direct*

(When or appears on the camera's LCD monitor during a connection)

Print Options Selectable with the Camera			SELPHY CP Series Printers using *Canon Direct Print*	Bubble Jet Printers using *Bubble Jet Direct*
Number of Prints	1 to 99		○	○
Style	Image	1 image	○	–
		Multiple	○*1	–
		ID Photo	○	–
	Paper	Card #1, Card #2, Card #3, Letter (LTR) or A4	–*2	○
	Borders	Bordered	○	○
		Borderless	○	○
	Date		○	○
Trimming			○	○
Movies (Movie Print)	Single		○	–
	Sequence		○	–

*1 *This option can only be selected when [CreditCard] size paper is set.*

*2 *Paper size will be set automatically according to the paper cassette set to the printer.*

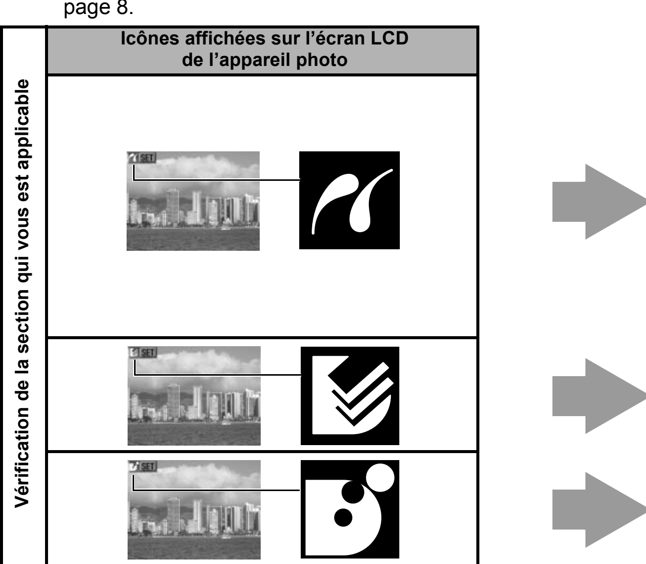
Introduction

—Vérifiez votre modèle d'imprimante et la section qui vous est applicable

Les opérations diffèrent en fonction du modèle d'imprimante. Selon la procédure décrite ci-dessous, vérifiez la section et la page que vous devez lire dans le présent guide d'utilisation.

1 Connectez l'appareil photo à l'imprimante à l'aide du câble approprié, puis vérifiez l'icône affichée sur l'écran LCD de l'appareil photo.

- Pour obtenir des instructions sur les méthodes de connexion entre l'appareil photo et l'imprimante, reportez-vous à la page 8.



- Si l'une des icônes ci-dessus n'apparaît pas, l'imprimante connectée ne peut pas être utilisée.
- Lorsque l'imprimante est prête à imprimer, le bouton 🖶 s'allume en bleu. Le bouton 🖶 clignote pendant l'impression.

Les écrans affichés varient selon le modèle d'appareil photo.
De plus, les paramètres disponibles diffèrent en fonction du modèle d'imprimante et du format du papier (les paramètres non disponibles n'apparaissent pas dans le menu). Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation livré avec votre imprimante.

2 Vérifiez votre modèle d'imprimante.

3 Lisez la page ci-dessous.

Modèle d'imprimante	Section à consulter
SELPHY série ES/ SELPHY série CP	Page 10 « Impression avec les imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP utilisant *PictBridge* »
PIXMA/ SELPHY Série DS	Page 32 « Impression avec les imprimantes Bulle d'encre (série PIXMA/série SELPHY DS) utilisant »
Imprimantes de marques autres que Canon*	Page 52 « Impression avec des imprimantes compatibles *PictBridge* de marques autres que Canon »
SELPHY série CP	Page 53 « Impression avec les imprimantes SELPHY série CP utilisant *Canon Direct Print* »
Imprimantes Bulle d'encre	Page 71 « Impression avec les imprimantes Bulle d'encre utilisant *Bubble Jet Direct* »

* *Consultez également le guide d'utilisation livré avec votre imprimante.*

Pour obtenir les dernières informations concernant les connexions entre les imprimantes et les appareils photo Canon, veuillez consulter l'URL suivante :
http://web.canon.jp/Imaging/BeBit-e.html

Compatibilité *PictBridge*
Cet appareil photo respecte les normes industrielles « PictBridge »*. Par conséquent, vous pouvez connecter votre appareil photo aux imprimantes compatibles *PictBridge* de marques autres que Canon et imprimer des images en utilisant simplement les boutons de l'appareil photo.

* PictBridge : *PictBridge* est une norme pour l'impression directe. Elle permet d'imprimer des images sans utiliser d'ordinateur, en connectant directement l'appareil photo numérique ou le caméscope numérique (ci-dessous « l'appareil photo ») à une imprimante, indépendamment de la marque et du modèle des appareils.

Avis de non-responsabilité

- Ce guide ne peut être reproduit, transmis, transcrit, enregistré sur un système de stockage ou traduit dans toute autre langue, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Canon.
- Canon se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques du matériel décrit, sans avis préalable.
- Canon s'est efforcé de garantir au maximum l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce manuel, mais ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions.
- Canon n'offre aucune garantie pour les dommages résultant de la perte ou de l'altération de données par suite d'une erreur d'utilisation ou d'un dysfonctionnement de l'appareil photo, du logiciel, des cartes mémoire, des ordinateurs personnels, des périphériques ou de l'utilisation de cartes mémoire d'une marque autre que Canon.

Table des matières

Conventions utilisées dans ce guide

Signale des précautions à prendre et des restrictions s'appliquant à une utilisation correcte de l'appareil photo.

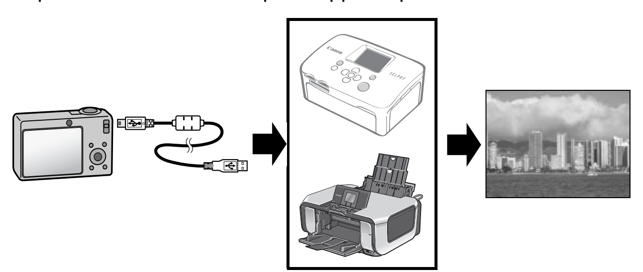
Signale des rubriques supplémentaires qui complètent des procédures de fonctionnement de base.

*** Dans ce guide, le bouton appelé FUNC./SET peut correspondre au bouton SET en fonction du modèle de l'appareil photo.**

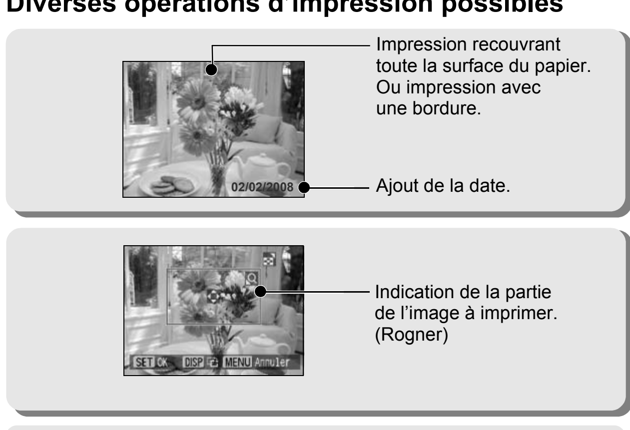
Impression directe

Permet d’imprimer sans ordinateur

Connectez votre appareil photo à l’imprimante à l’aide du câble approprié. La sélection des images et la commande de l’impression s’effectuent depuis l’appareil photo.



Diverses opérations d’impression possibles*

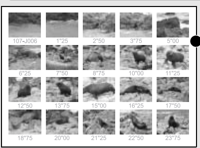


Il est possible d’imprimer plusieurs images à la fois.
(Paramètre d’impression DPOF)

* *Il se peut que certains paramètres ne puissent pas être choisis pour des imprimantes de marques autres que Canon.*

Autres opérations d'impression possibles

Impression de séquences vidéo (Impression vidéo)



Vous pouvez imprimer une image vidéo simple, ou extraire des images vidéo à intervalles réguliers et les imprimer sur une seule feuille de papier (p. 25, 46 ou 64).

- Imprimantes possibles (Cette fonction n'est pas disponible sur certaines imprimantes.)
  Image vidéo simple : Imprimantes Canon SELPHY série ES/SELPHY série CP, imprimantes utilisant *PictBridge* (y compris les imprimantes de marques autres que Canon)
  Séquence d'images : Imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP Canon

Impression de plusieurs images sur une feuille de papier

Impression, sur une seule feuille de papier, de compositions à plusieurs images que vous spécifiez de la même taille (p. 21 ou 44).

De plus, la fonction des paramètres d'impression DPOF* vous permet d'imprimer séparément différentes images en précisant le nombre de vues à imprimer par image.



- Imprimantes possibles : Imprimantes utilisant *PictBridge* (y compris les imprimantes de marques autres que Canon) (Cette fonction n'est pas disponible sur certaines imprimantes.)

Impression N° photo





Une image peut être rognée, disposée et imprimée sous la forme de photos d'identité (p. 22 ou 61).

- Imprimantes possibles : Imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP Canon

En fonction du modèle d'imprimante, d'autres opérations d'impression sont également disponibles :
- Impression d'images dans un format fixe (p. 24)
- Impression d'images avec informations de prise de vue (p. 43)

* *Paramètres d'impression DPOF*
Cette fonction vous permet de prédéfinir les images et le nombre de copies à l'aide des boutons de commande de l'appareil photo. Les paramètres sont enregistrés dans une carte mémoire. Consultez le Guide d'utilisation de l'appareil photo pour obtenir des instructions sur le paramétrage. Ce guide vous explique comment imprimer des images en utilisant les paramètres d'impression DPOF.
DPOF = Digital Print Order Format, format d'impression numérique

Connexion de l’appareil photo à l’imprimante

Connectez l’appareil photo à l’imprimante. Pour plus d’instructions sur le fonctionnement de l’imprimante ou de l’appareil photo, consultez le guide d’utilisation correspondant.

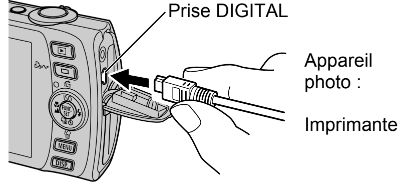
1 **Alimentez l’appareil photo de l’une des manières suivantes :**

- Adaptateur secteur compact (vendu séparément)
- Batterie complètement chargée
- Piles neuves

Si la batterie de l'appareil photo se décharge complètement au cours de l'impression, l'impression peut être interrompue. Pour éviter ce problème, utilisez une batterie complètement chargée ou neuve. Lorsque vous utilisez l'appareil photo de façon prolongée, il est recommandé d'utiliser l'adaptateur secteur compact.

2 **Mettez du papier et une cartouche/cassette d’encre dans l’imprimante.**

3 **Connectez l’appareil photo à l’imprimante à l’aide du câble d’interface approprié fourni avec l’appareil photo.**



Appareil photo : Connectez le câble à la prise DIGITAL.
Imprimante : Consultez le guide d’utilisation de votre imprimante.

Connexion du câble d'interface

Certaines imprimantes requièrent des câbles de connexion spécifiques, différents du câble présenté ci-dessus. Consultez le guide d’utilisation de votre imprimante.

4 **Mettez l’imprimante sous tension.**

5 **Réglez l’appareil photo sur le mode Lecture et mettez l’appareil sous tension.**

Selon le modèle d’appareil photo, il se peut que l’alimentation de l’appareil photo se mette automatiquement en service à la mise sous tension de l’imprimante.

Les opérations suivantes ne sont pas disponibles lors d’une connexion appareil photo/imprimante.

- Paramètres de langue utilisant les boutons **FUNC./SET** et **MENU** (selon le modèle d’appareil photo, utilisez le bouton **FUNC./SET** et le bouton **JUMP**).
- Réinitialisation des paramètres par défaut de l’appareil photo.

Déconnexion de l’appareil photo et de l’imprimante

1 **Coupez l'alimentation.**

2 **Déconnectez le câble.**

Retirez le câble par son connecteur. Ne tirez pas directement sur le câble.

Impression avec les imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP utilisant *PictBridge*

Impression

Impression facile

Vous pouvez imprimer des images en appuyant simplement sur un bouton après avoir connecté l’appareil photo à l’imprimante.

1



Vérifiez que s’affiche dans le coin supérieur gauche de l’écran LCD.

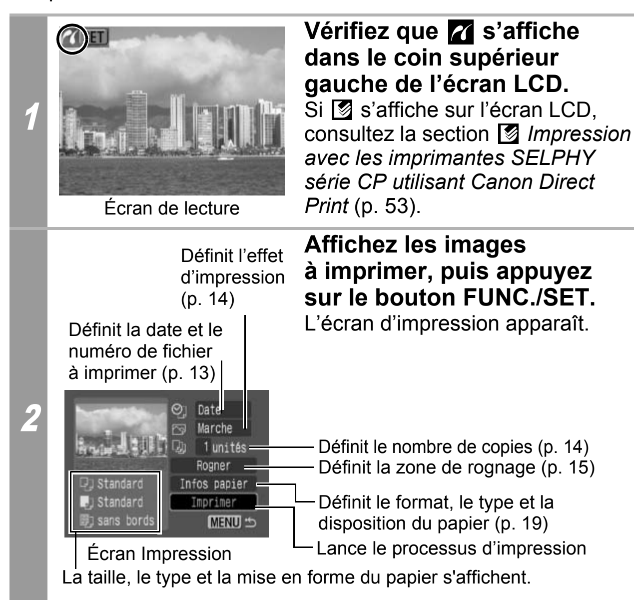
2

Affichez les images à imprimer, puis appuyez sur le bouton .

Si vous souhaitez modifier les paramètres d’impression, consultez la section *Impression après modification des paramètres d’impression* (p. 11) ci-dessous.

Impression après modification des paramètres d’impression

Vous pouvez modifier les paramètres d’impression avant d’imprimer.



1

Écran de lectureEcran de lecture

Vérifiez que s’affiche dans le coin supérieur gauche de l’écran LCD.

Si s’affiche sur l’écran LCD, consultez la section *Impression avec les imprimantes SELPHY série CP utilisant Canon Direct Print* (p. 53).

2

Affichez les images à imprimer, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

L’écran d’impression apparaît.

Définit l’effet d’impression (p. 14)

Définit la date et le numéro de fichier à imprimer (p. 13)

Définit le nombre de copies (p. 14)

Définit la zone de rognage (p. 15)

Définit le format, le type et la disposition du papier (p. 19)

Lance le processus d’impression

Écran Impression

La taille, le type et la mise en forme du papier s'affichent.

3

Sélectionnez les paramètres d’impression requis.

4

Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- L’impression de l’image commence. Lorsqu’elle est terminée, l’écran revient au mode de lecture standard.
- Si vous appuyez sur le bouton **MENU**, l’écran revient au mode de lecture standard et l’impression ne s’effectue pas.

- Il est impossible d'imprimer des images RAW.
- Il peut s’avérer impossible de lire ou d’imprimer des images prises avec un appareil photo différent.
- Il est possible que vous ne puissiez pas imprimer si la carte mémoire contient un grand nombre d’images (environ 1 000).

Annulation de l’impression

- Pour annuler l’impression entre des images, appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Une boîte de dialogue de confirmation s’affiche. Sélectionnez [OK], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. L’imprimante arrête l’impression de l’image en cours et éjecte le papier.

Erreurs d’impression

- Un message d’erreur s’affiche si une erreur se produit lors de l’impression. Quand le problème est résolu, l’impression reprend automatiquement. Si l’impression ne reprend pas, sélectionnez [Continuer], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. S’il n’est pas possible de sélectionner [Continuer], sélectionnez [Stop], appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, puis relancez l’impression. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Liste des messages* (p. 31).

Sélection des paramètres d’impression

Réglage par défaut
- L’option Standard est un réglage fixe de l’imprimante.
- Les options [Date/Fich. Nº], [Effet d’impression], de réglage papier [Taille papier], [Type papier] et [Mise en forme] sont disponibles.

Réglage de l’option d’impression de la date et du numéro de fichier

1



Sélectionnez [ ], puis l’option d’impression de la date et du numéro de fichier.

Vous pouvez définir l’impression de la date et du numéro de fichier de la façon suivante :

Date	Permet d’imprimer uniquement la date.
Fich. Nº	Permet d’imprimer uniquement le numéro de fichier.
Les 2	Permet d’imprimer la date et le numéro de fichier.
Arrêt	N’imprime ni la date ni le numéro de fichier.
Standard	Les effets d'impression diffèrent en fonction des paramètres de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de votre imprimante.

Si vous sélectionnez une image dans laquelle la date de prise de vue a été enregistrée avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale, l'option [ ] sera réglée sur [Arrêt]. Si vous sélectionnez [Date], [Fich. Nº] ou [Les 2], la date/le numéro de fichier s’imprimeront sur les informations enregistrées avec l’image et qui seront également imprimées.

Réglage de l’effet d’impression

Cette fonction utilise les informations de prise de vue de l’appareil photo pour optimiser les données d’image et produire des impressions de haute qualité. Vous pouvez sélectionner les effets d’impression suivants.

Standard	Les effets d'impression diffèrent en fonction des paramètres de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de votre imprimante.
Marche	Permet d’utiliser les informations de prise de vue de l’appareil photo pour produire des impressions de qualité optimale.
Arrêt	Permet d’imprimer sans effets d’impression.
Yrouges1	Les yeux rouges sont corrigés à l'impression.

1



Sélectionnez [ ] et choisissez un effet d’impression.

Définition du nombre de copies

1



Sélectionnez [ ], puis définissez le nombre d’impressions souhaité.

Vous pouvez demander de 1 à 99 impressions.

Définition de la zone d'impression (Rogner)

Vous pouvez choisir la partie de l'image à imprimer.
Définissez [Infos papier] (p. 19) avant de définir les paramètres de rognage. Si les paramètres [Infos papier] sont modifiés après que les paramètres de rognage ont été définis, vous devez les sélectionner à nouveau.

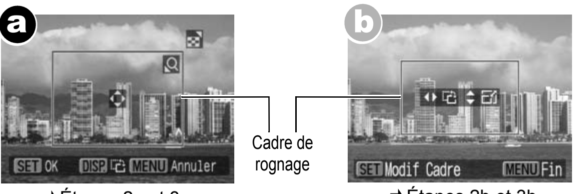
1



Sélectionnez [Rogner], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Le cadre de rognage apparaît au centre de l'image. Si un paramètre de rognage a déjà été attribué à l'image, le cadre apparaît autour de la partie précédemment sélectionnée.

L'écran des paramètres de rognage diffère selon le modèle d'appareil photo. Vérifiez lequel des deux écrans suivants apparaît avant la sélection des paramètres.



➡Étapes 2a et 3a

➡Étapes 2b et 3b

* Passez à la procédure a ou b en fonction de l'écran affiché.



Lorsque l'écran a s'affiche

2a

Rognez l'image.

Modification de la taille du cadre de rognage

- Agissez sur le levier ou le bouton du zoom pour ajuster la taille du cadre de rognage.
- La plage de variation du cadre de rognage va approximativement de la moitié de l'image affichée (sélection minimale) à pratiquement la totalité de l'image (sélection maximale).
- L'extension du cadre de rognage au-delà de sa taille maximale annule le paramètre de rognage.
- Lorsque vous imprimez une image qui a été agrandie à l'aide de l'option de rognage, sa qualité peut diminuer et le grain être moins fin selon le niveau d'agrandissement.

Déplacement du cadre de rognage

- Déplacez le cadre de rognage à l'aide du multi-sélecteur ou des boutons Haut, Bas, Gauche et Droite.

Rotation du cadre de rognage

- Vous pouvez faire pivoter le cadre de rognage en appuyant sur le bouton **DISP.** (ou **DISPLAY**).

Il suffit d'appuyer sur le bouton **MENU** pour annuler les paramètres.

3a

Appuyez sur le bouton FUNC./SET pour fermer le menu des paramètres.



Lorsque l'écran (b) s'affiche

2b

Rognez l'image.

Modification de la taille du cadre de rognage

- Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler la taille du cadre de rognage.
- La plage de variation du cadre de rognage va approximativement de la moitié de l'image affichée (sélection minimale) à pratiquement la totalité de l'image (sélection maximale).
- L'extension du cadre de rognage au-delà de sa taille maximale annule le paramètre de rognage.
- Lorsque vous imprimez une image qui a été agrandie à l'aide de l'option de rognage, sa qualité peut diminuer et le grain être moins fin selon le niveau d'agrandissement.

Rotation du cadre de rognage

- Vous pouvez faire pivoter le cadre de rognage à l'aide des boutons Gauche et Droite.

Déplacement du cadre de rognage

- Appuyez sur le bouton **FUNC./SET** et utilisez les boutons Haut, Bas, Droite et Gauche pour déplacer le cadre de rognage. Il suffit d'appuyer une deuxième fois sur le bouton **FUNC./SET** pour modifier la taille du cadre et le faire pivoter.

3b



Appuyez sur le bouton MENU, sélectionnez [OK] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.

La sélection de [Annuler] annule le paramètre de rognage sélectionné. Si vous sélectionnez [Editer], l'écran précédent s'affiche à nouveau.

- Le paramètre de rognage ne s’applique qu’à une seule image.
- Le paramètre de rognage est annulé lorsque les opérations suivantes sont effectuées :
  - Lors de la définition des paramètres de rognage pour une autre image.
  - À la fermeture du mode Impression (lorsque vous mettez l’appareil photo hors tension, changez le mode de l’appareil photo ou débranchez le câble de connexion).
- La date ou partie de la date de prise de vue qui a été enregistrée sur des images avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale peut ne pas s'imprimer correctement en fonction du paramètre de rognage sélectionné.
- Les images de taille inférieure à 640 × 480 pixels ne peuvent pas être rognées.

- Les paramètres de format papier et de mise en forme déterminent la forme du cadre de rognage.
- Utilisez l’écran LCD pour définir les paramètres de rognage. Le cadre de rognage peut ne pas s’afficher correctement sur un écran de télévision.

Sélection des paramètres du papier

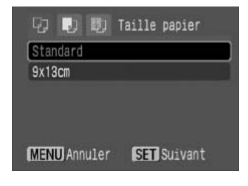
1



Sélectionnez [Infos papier], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

L'écran de réglage du format papier apparaît.

2



Sélectionnez un format* papier, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Les réglages par défaut et la taille de la cassette papier spécifiée s'affichent.

L'écran de réglage du type de papier apparaît.

* *Les formats papier sont différents selon les régions.*

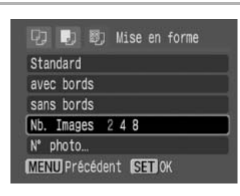
3



Appuyez sur le bouton FUNC./SET.

L'écran de mise en forme apparaît.

4



Sélectionnez une mise en forme.

Il est possible de sélectionner la mise en forme suivante.

Standard	Les effets d'impression diffèrent en fonction des paramètres de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de votre imprimante.
avec bords	Permet d’imprimer avec une bordure.
sans bords	Permet d’imprimer l’image jusqu’aux bords de la feuille.
Nb. Images	Permet d’imprimer 2, 4 ou 8 images sur une seule feuille de papier (p. 21).
N° photo	Spécifie le format d'impression et la partie d'une image à imprimer en tant que photo d'identité (p. 22).
Form. fixe*	Permet d’imprimer en spécifiant le format d’impression de l’image sur une feuille de papier (p. 24).

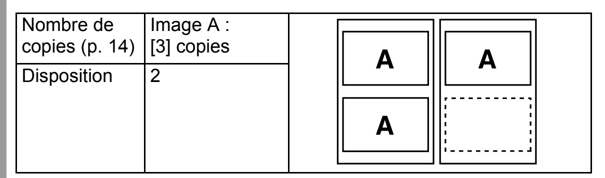
* *Vous ne pouvez pas sélectionner de mise en forme lors de l'impression sur du papier au format carte de crédit.*

Impression de plusieurs images sur une feuille de papier

La sélection de [Nb. Images] dans le réglage de la mise en forme (p. 20) vous permet de spécifier les paramètres de mise en forme suivants.

2	2 images (hauteur 2 x largeur 1) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier.
4	4 images (hauteur 2 x largeur 2) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier.
8	8 images (hauteur 4 x largeur 2) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier ou sur une feuille d'étiquettes.

[Exemple d'impression 1] Impression de 3 copies d'une image A en 2-Plus



Nombre de copies (p. 14)	Image A : [3] copies
Disposition	2

Le paramètre d'impression DPOF (p. 28) vous permet d'imprimer séparément différentes images en précisant le nombre de vues à imprimer par image.

[Exemple d'impression 2] Impression de 2 copies d'une image A et d'1 copie de l'image B en 4-Plus

Paramètres d'impression DPOF* (p. 28)	Image A : [2] copies Image B : [1] copies
Disposition	4

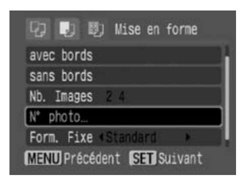
* Consultez le *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour obtenir des instructions sur les paramètres d'impression DPOF.

Impression en spécifiant le format d’impression (Impression Nº Photo)

La sélection de [N° photo] dans le réglage de la mise en forme (p. 20) vous permet de spécifier de format d'impression et la partie d'une image à imprimer en tant que photo d'identité*.

* *Les images imprimées à l’aide de la fonction N° photo peuvent ne pas être acceptées en tant que photos certifiées conformes. Renseignez-vous auprès de l’organisme ou de l’administration à qui la photo est destinée.*

> Le format d’impression peut uniquement être défini pour les images d’une résolution élevée (L) figurant sur l’appareil photo connecté à l’imprimante.



Sélectionnez [N° photo], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

▼



Spécifiez le format d’impression en sélectionnant la longueur du côté long, puis celle du côté court. Appuyez ensuite sur le bouton FUNC./SET.

Spécifiez le format en sélectionnant d’abord la longueur du côté long, puis celle du côté court. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les combinaisons de longueurs possibles pour le côté long et le côté court.

● Combinaison possible

■ : Format d'impression disponible

Côté court

Côté long

	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
25 mm	■	■					
30 mm		■	■				
35 mm		■	■	■			
40 mm			■	■	■		
45 mm				■	■	■	
50 mm				■	■	■	■
55 mm					■	■	■
60 mm					■	■	■
70 mm							■

	1,4 pouces	1,5 pouces	1,8 pouces	2,0 pouces
1,8 pouces	■	■		
2,0 pouces			■	■





Cadre de rognage

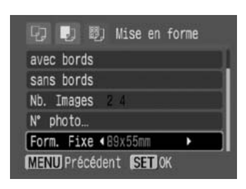
Rognez l'image pour définir la zone d'impression.

Reportez-vous à l'étape 2 de la section *Définition de la zone d'impression (Rogner)* (p. 16 et 17, 18) pour découvrir comment rogner l'image.

L'écran des paramètres de rognage diffère selon le modèle d'appareil photo. Suivez les étapes qui s'affichent sur l'écran de votre appareil photo.
Le rognage est annulé si vous appuyez sur le bouton MENU.

Impression d'images dans un format fixe

La sélection de [Form. fixe] dans le réglage de la mise en forme (p. 20) vous permet d'imprimer en spécifiant le format d'impression de l'image sur une feuille de papier.



Sélectionnez le format d'impression fixe requis.
En fonction du format du papier, vous pouvez sélectionner des formats d'impression comme suit :

Format papier	Format d'impression
5,4 × 8,6 cm	Vous ne pouvez pas sélectionner le format d'impression.
9 × 13 cm (Format L)	89 mm × 55 mm Standard
10 × 14,8 cm (Format carte postale)	7 cm × 10 cm Standard
4 po × 8 po/ 10 × 20 cm (Format grande largeur)	4 po × 6 po 7 cm × 10 cm Standard

5 Sélectionnez une mise en forme, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET. Cela met fin aux opérations de réglage du papier.

L'écran d'impression s'affiche à nouveau.

Impression de séquences vidéo (Impression vidéo)

1



Affichez l'image vidéo à imprimer, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Le panneau de commandes de la vidéo apparaît.

Si vous appuyez sur le bouton au lieu du bouton **FUNC./SET**, l'impression de la séquence vidéo commence.

Image vidéo simple

Vous pouvez choisir une seule image vidéo d'une vidéo et l'imprimer sur une feuille de papier.

2



Panneau de commandes de la vidéo

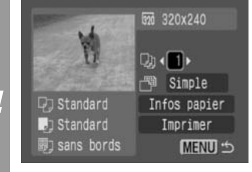
Affichez, sur l'écran LCD, l'image vidéo à imprimer, sélectionnez (Imprimer), puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Pour savoir comment afficher l'image vidéo que vous voulez imprimer, consultez la section *Lecture de vidéos* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

3

Sélectionnez , puis choisissez [Simple].

4



Sélectionnez , puis définissez le nombre d'impressions souhaité.

Vous pouvez demander de 1 à 99 impressions.

Si vous sélectionnez [Infos papier] et que vous appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, il est possible de sélectionner les paramètres [Taille papier], [Type papier] et [Mise en forme].

5 **Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

Séquence d'images

Vous pouvez imprimer, sur une feuille de papier, des images vidéo sélectionnées automatiquement à intervalles réguliers.

2



Panneau de commandes de la vidéo

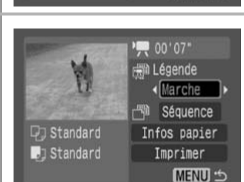
Sélectionnez (Imprimer), puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

3



Sélectionnez , puis choisissez [Séquence].





Si nécessaire, sélectionnez [Marche], [Arrêt] ou [Standard] dans (Légende).

En réglant (Légende) sur [Marche], vous pouvez imprimer simultanément le numéro de fichier de l'image et le temps écoulé.

Si vous sélectionnez [Infos papier] et que vous appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, il est possible de sélectionner les paramètres [Taille papier] et [Type papier].

5 **Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

Il peut s'avérer impossible de lire ou d'imprimer des images vidéo enregistrées avec un appareil photo différent.

- Le nombre d’images vidéo imprimées par feuille de papier avec l’option [Séquence] est déterminé par le format papier de la façon suivante :
  (Le nombre d’images vidéo imprimées (indiqué ci-dessous) varie en fonction de la durée, en secondes, de la séquence vidéo.)
  - Format carte : 20 images
  - Format L : 42 images
  - Format carte postale : 63 images
  - Format grande largeur : 84 images

Spécifier et imprimer plusieurs images (Réglage des paramètres d'impression DPOF)

Le menu (Imprimer) de l'appareil photo vous permet de spécifier et d'imprimer plusieurs images ou toutes les images d'une carte mémoire. Pour découvrir la manière de spécifier plusieurs images, veuillez consulter la section *Paramètres d'impression DPOF* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*. Dans cette section, nous expliquons comment imprimer les images une fois qu'elles sont définies.

1



Dans le menu (Imprimer), sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- Lorsqu'une ou plusieurs images ont été spécifiées (voir le *Guide d'utilisation de l'appareil photo*), le bouton s'allume en bleu. À partir de ce moment, si vous appuyez sur le bouton l'écran de l'étape 2 s'affiche.

2



Définissez les paramètres d'effet d'impression et de papier requis.

Définit l'effet d'impression (p. 14)

Sélectionne les paramètres Infos papier* (p. 19)

* *Il est impossible de définir le paramètre [Mise en forme] dans l'option [Infos papier] lorsque [Index] est sélectionné pour l'option [Réglages impression] à l'étape Réglage des paramètres d'impression DPOF.*

3



Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- L'impression de l'image commence. Lorsqu'elle est terminée, l'écran revient au mode de lecture standard.
- Si vous appuyez sur le bouton **MENU**, l'écran d'impression de l'étape 1 s'affiche de nouveau et l'impression ne s'effectue pas.

- Pour imprimer la date, réglez le paramètre [Date] du menu [Réglages impression] à l'écran sur la valeur [Marche] à l'étape *Réglage des paramètres d'impression DPOF*. Vous ne pouvez pas régler la date à l'étape 2.
- Lorsque le type d'impression est réglé sur [Index], les valeurs [Date] et [Fich. Nº] ne peuvent pas être imprimées en même temps.
- Il est impossible d'utiliser la fonction d'impression N° photo.
- Il est impossible d'imprimer des vidéos.

- Le nombre maximal d'images imprimées sur une page avec le type d'impression Index dépend du format papier sélectionné.
  - Format carte : 20 images
  - Format L : 42 images
  - Format carte postale : 63 images
  - Format grande largeur : 84 images

Annulation de l'impression

- Pour annuler l'impression entre des images, appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Sélectionnez [OK], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. L'imprimante arrête l'impression de l'image en cours et éjecte le papier.

Reprise de l'impression

- Sélectionnez [Reprise], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Les images restantes peuvent être imprimées.
- La reprise de l'impression n'est pas possible dans les conditions suivantes :
  - Si les paramètres d'impression ont été modifiés avant la reprise.
  - Si l'image pour laquelle les paramètres d'impression ont été définis a été supprimée avant la reprise.
- S'il reste très peu d'espace libre sur la carte mémoire lorsque l'impression est annulée, il se peut qu'il ne soit plus possible de redémarrer l'impression.
- Si l'impression est annulée parce que la batterie de l'appareil photo est épuisée, il se peut qu'il ne soit plus possible de redémarrer l'impression.
  (Remplacez-la par une batterie chargée ou par des piles neuves, puis remettez l'appareil photo sous tension. Si vous prévoyez une utilisation prolongée de l'appareil photo, il est recommandé de l'alimenter au moyen d'un adaptateur secteur compact (vendu séparément).)

Erreurs d'impression

- Un message d'erreur s'affiche si une erreur se produit lors de l'impression. Quand le problème est résolu, l'impression reprend automatiquement. Si l'impression ne reprend pas, sélectionnez [Continuer], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. S'il n'est pas possible de sélectionner [Continuer], sélectionnez [Stop], appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, puis relancez l'impression. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Liste des messages* (p. 31).

Liste des messages

Les messages suivants peuvent s’afficher sur l'écran LCD de l’appareil photo lorsqu’une erreur se produit au cours d’une connexion entre l’appareil photo et une imprimante. (Les messages affichés varient en fonction du modèle d’imprimante.)
Veuillez vous reporter au guide d’utilisation de votre imprimante pour obtenir des solutions.

Manque de papier	La cassette papier est mal enclenchée ou vide. Il est également possible que le système d’alimentation du papier fonctionne mal.
Manque d'encre	La cartouche d’encre est vide ou n’a pas été insérée.
Papier / encre incompatibles	Le papier et l’encre proviennent de jeux différents.
Bourrage papier	Un bourrage de papier s’est produit lors de l’impression.
Bac sortie impression plein	Retirez le papier du bac de sortie.
Erreur papier	Le papier n'est pas correctement installé dans l'imprimante.
Cartouche incompatible	La cartouche d'encre n'est pas compatible.
Erreur encre	Le problème est lié à la cartouche d'encre.
Recharger batterie imprimante	La batterie de l’imprimante est déchargée.
Ajuster cadrage	Vous avez essayé d’imprimer l’image avec un style différent de celui que vous utilisiez lorsque vous avez défini les paramètres de rognage.
Erreur matériel	Vérifiez si une erreur autre qu’une erreur de papier ou d’encre a pu se produire.
Erreur fichier	Vous avez tenté d’imprimer une image non compatible avec *PictBridge*. Certaines images enregistrées à l’aide d’un autre appareil photo ou modifiées par ordinateur ne peuvent pas être imprimées.
Erreur d’impression	Il y a une erreur liée aux réglages. Mettez l’imprimante hors tension, puis de nouveau sous tension, et définissez correctement les paramètres d’impression.

Impression avec les imprimantes Bulle d'encre (série PIXMA/série SELPHY DS) utilisant *PictBridge*

Impression

Impression facile

Vous pouvez imprimer des images en appuyant simplement sur un bouton après avoir connecté l'appareil photo à l'imprimante.

1



Vérifiez que s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.

2

Affichez les images à imprimer, puis appuyez sur le bouton .

Si vous souhaitez modifier les paramètres d'impression, consultez la section *Impression après modification des paramètres d'impression* (p. 33) ci-dessous.

Impression après modification des paramètres d’impression

Vous pouvez modifier les paramètres d’impression avant d’imprimer.

1



Écran de lecture

Vérifiez que s’affiche dans le coin supérieur gauche de l’écran LCD.

Si s’affiche sur l’écran LCD, consultez la section *Impression avec les imprimantes Bulle d’encre utilisant Bubble Jet Direct* (p. 71).

2

Affichez les images à imprimer, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

L’écran d’impression apparaît.

Définit l’effet d’impression (p. 36)

Définit la date et le numéro de fichier à imprimer (p. 35)

Définit le nombre de copies (p. 37)

Définit la zone de rognage (p. 38)

Définit le format, le type et la disposition du papier (p. 42)

Lance le processus d’impression

Écran Impression

La taille, le type et la mise en forme du papier s'affichent.

3

Sélectionnez les paramètres d’impression requis.

4

Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- L’impression de l’image commence. Lorsqu’elle est terminée, l’écran revient au mode de lecture standard.
- Si vous appuyez sur le bouton **MENU**, l’écran revient au mode de lecture standard et l’impression ne s’effectue pas.

- Il est impossible d'imprimer des images RAW.
- Il peut s’avérer impossible de lire ou d’imprimer des images prises avec un appareil photo différent.
- Il est possible que vous ne puissiez pas imprimer si la carte mémoire contient un grand nombre d’images (environ 1 000).

Annulation de l’impression

- Pour annuler l’impression entre des images, appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Une boîte de dialogue de confirmation s’affiche. Sélectionnez [OK], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. L’imprimante arrête l’impression de l’image en cours et éjecte le papier.

Erreurs d’impression

- Un message d’erreur s’affiche si une erreur se produit lors de l’impression. Quand le problème est résolu, l’impression reprend automatiquement. Si l’impression ne reprend pas, sélectionnez [Continuer], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. S’il n’est pas possible de sélectionner [Continuer], sélectionnez [Stop], appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, puis relancez l’impression. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Liste des messages* (p. 50).
- Un numéro ou un message d’erreur s’affiche sur le panneau de commandes des imprimantes qui en sont équipées. Pour connaître les solutions correspondant aux numéros ou aux messages d’erreur signalés, veuillez consulter le guide d’utilisation de l’imprimante.

Sélection des paramètres d'impression

Réglage par défaut

- L'option Standard est un réglage fixe de l'imprimante.
- Les options [Date/Fich. Nº], [Effet d'impression], de réglage papier [Taille papier], [Type papier] et [Mise en forme] sont disponibles.
- Sur les imprimantes équipées d'un panneau de commandes, vous pouvez modifier les options réglées sur [Standard] à l'aide de ce panneau.

Réglage de l'option d'impression de la date et du numéro de fichier

1



Sélectionnez [ ], puis l'option d'impression de la date et du numéro de fichier.

Vous pouvez définir l'impression de la date et du numéro de fichier de la façon suivante :

Date	Permet d'imprimer la date.
Fich. Nº	Permet d'imprimer uniquement le numéro de fichier.
Les 2	Permet d'imprimer la date et le numéro de fichier.
Arrêt	N'imprime ni la date ni le numéro de fichier.
Standard	Les effets d'impression diffèrent en fonction des paramètres de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de votre imprimante.

Si vous sélectionnez une image dans laquelle la date de prise de vue a été enregistrée avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale, l'option [] sera réglée sur [Off]. Si vous sélectionnez [Date], [Fich. Nº] ou [Les 2], la date/le numéro de fichier s'imprimeront sur les informations enregistrées avec l'image et qui seront également imprimées.

Réglage de l'effet d'impression

Cette fonction utilise les informations de prise de vue de l'appareil photo pour optimiser les données d'image et produire des impressions de haute qualité. Vous pouvez sélectionner les effets d'impression suivants. Il est toutefois possible que vous n'obteniez pas les résultats d'impression attendus en fonction de l'image.

Standard	Les effets d'impression diffèrent en fonction des paramètres de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de votre imprimante.
Marche	Permet d'utiliser les informations de prise de vue de l'appareil photo pour produire des impressions de qualité optimale.
Arrêt	Permet d'imprimer sans effets d'impression.
Vivid	Permet d'imprimer, par exemple, le vert des arbres ou le bleu de la mer et du ciel, en couleurs plus chatoyantes que l'option [Marche].
NR	Permet d'imprimer avec un effet de réduction du bruit.
Vivid+NR	Permet d'imprimer en utilisant les options [Vivid] et [NR].
Visage	Permet d'imprimer clairement un visage assombri par un contre-jour, etc.
Yrouges1	Les yeux rouges sont corrigés à l'impression.
Yrouges2	Trois paramètres sont utilisés à l'impression ; [Visage], [Yrouges1] et [NR]

1



Sélectionnez [] et choisissez un effet d'impression.

Définition du nombre de copies

1



Sélectionnez [], puis définissez le nombre d'impressions souhaité.

Vous pouvez demander de 1 à 99 impressions.

Définition de la zone d'impression (Rogner)

Vous pouvez choisir la partie de l'image à imprimer.
Définissez [Infos papier] (p. 42) avant de définir les paramètres de rognage. Si les paramètres [Infos papier] sont modifiés après que les paramètres de rognage ont été définis, vous devez les sélectionner à nouveau.

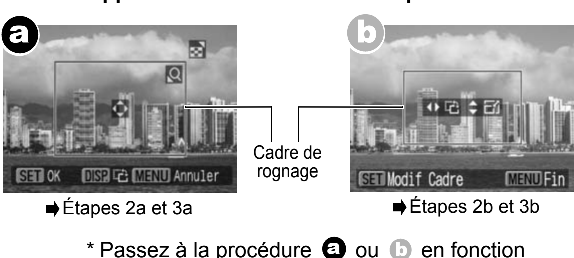
1



Sélectionnez [Rogner], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Le cadre de rognage apparaît au centre de l'image. Si un paramètre de rognage a déjà été attribué à l'image, le cadre apparaît autour de la partie précédemment sélectionnée.

L'écran des paramètres de rognage diffère selon le modèle d'appareil photo. Vérifiez lequel des deux écrans suivants apparaît avant la sélection des paramètres.



➡Étapes 2a et 3a

➡Étapes 2b et 3b

* Passez à la procédure a ou b en fonction de l'écran affiché.



Lorsque l’écran  **s’affiche**



Rognez l’image.

Modification de la taille du cadre de rognage

- Agissez sur le levier ou le bouton du zoom pour ajuster la taille du cadre de rognage.
- La plage de variation du cadre de rognage va approximativement de la moitié de l’image affichée (sélection minimale) à pratiquement la totalité de l’image (sélection maximale).
- L’extension du cadre de rognage au-delà de sa taille maximale annule le paramètre de rognage.
- Lorsque vous imprimez une image qui a été agrandie à l’aide de l’option de rognage, sa qualité peut diminuer et le grain être moins fin selon le niveau d’agrandissement.

Déplacement du cadre de rognage

- Déplacez le cadre de rognage à l’aide du multi-sélecteur ou des boutons Haut, Bas, Gauche et Droite.

Rotation du cadre de rognage

- Vous pouvez faire pivoter le cadre de rognage en appuyant sur le bouton **DISP.** (ou **DISPLAY**).

Il suffit d’appuyer sur le bouton **MENU** pour annuler les paramètres.



Appuyez sur le bouton FUNC./SET pour fermer le menu des paramètres.



Lorsque l'écran (b) s'affiche

2b

Rognez l'image.

Modification de la taille du cadre de rognage

- Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler la taille du cadre de rognage.
- La plage de variation du cadre de rognage va approximativement de la moitié de l'image affichée (sélection minimale) à pratiquement la totalité de l'image (sélection maximale).
- L'extension du cadre de rognage au-delà de sa taille maximale annule le paramètre de rognage.
- Lorsque vous imprimez une image qui a été agrandie à l'aide de l'option de rognage, sa qualité peut diminuer et le grain être moins fin selon le niveau d'agrandissement.

Rotation du cadre de rognage

- Vous pouvez faire pivoter le cadre de rognage à l'aide des boutons Gauche et Droite.

Déplacement du cadre de rognage

- Appuyez sur le bouton **FUNC./SET** et utilisez les boutons Haut, Bas, Droite et Gauche pour déplacer le cadre de rognage. Il suffit d'appuyer une deuxième fois sur le bouton **FUNC./SET** pour modifier la taille du cadre et le faire pivoter.

3b



Appuyez sur le bouton MENU, sélectionnez [OK] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.

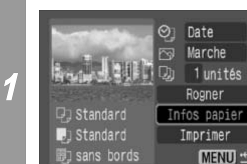
La sélection de [Annuler] annule le paramètre de rognage sélectionné. Si vous sélectionnez [Editer], l'écran précédent s'affiche à nouveau.

- Le paramètre de rognage ne s’applique qu’à une seule image.
- Le paramètre de rognage est annulé lorsque les opérations suivantes sont effectuées :
  - Lors de la définition des paramètres de rognage pour une autre image.
  - À la fermeture du mode Impression (lorsque vous mettez l’appareil photo hors tension, changez le mode de l’appareil photo ou débranchez le câble de connexion).
- La date ou partie de la date de prise de vue qui a été enregistrée sur des images avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale peut ne pas s'imprimer correctement en fonction du paramètre de rognage sélectionné.
- Les images de taille inférieure à 640 × 480 pixels ne peuvent pas être rognées.

- Les paramètres de format papier et de mise en forme déterminent la forme du cadre de rognage.
- Utilisez l’écran LCD pour définir les paramètres de rognage. Le cadre de rognage peut ne pas s’afficher correctement sur un écran de télévision.

Sélection des paramètres du papier

1



Sélectionnez [Infos papier], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

L'écran de réglage du format papier apparaît.

2



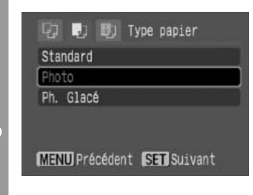
Sélectionnez un format papier, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Les formats papier* disponibles sont les suivants : 10 × 15 cm, 5" × 7", 13 × 18 cm, 8,5" × 11", A4, 5,4 × 8,6 cm, 20 × 25 cm, 25 × 30 cm, A3, A3+/13" × 19", 36 × 43 cm, 10,1 × 18 cm et Standard.

L'écran de réglage du type de papier apparaît.

* *Les formats papier sont différents selon les régions.*

3



Sélectionnez un type de papier, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Les types de papier disponibles sont les suivants : Photo, Ph. Glacé, Fine Art, Satiné, Ordinaire et Standard. Consultez le Guide d'utilisation de l'impression directe pour obtenir le type de papier pouvant être utilisé avec chacun des paramètres.

L'écran Mise en forme apparaît.



Sélectionnez une mise en forme.

Il est possible de sélectionner la mise en forme suivante.

Standard	Les effets d'impression diffèrent en fonction des paramètres de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de votre imprimante.
avec bords	Permet d'imprimer avec une bordure.
sans bords	Permet d'imprimer l'image jusqu'aux bords de la feuille.
Nb. Images	Permet d'imprimer 2, 4, 9 ou 16 images sur une seule feuille de papier (p. 44).
avec bords	Permet d'imprimer les informations de prise de vue* sur une feuille de papier vierge (format L ou plus grand).
20-Plus	Permet d'imprimer des images avec paramètres d'impression DPOF par groupe de 20 images sur du papier A4. Les informations de prise de vue sont imprimées en regard de l'image.
35-Plus	Les images avec paramètres d'impression DPOF sont imprimées de sorte que 35 images tiennent sur un papier A4, comme une planche contact.

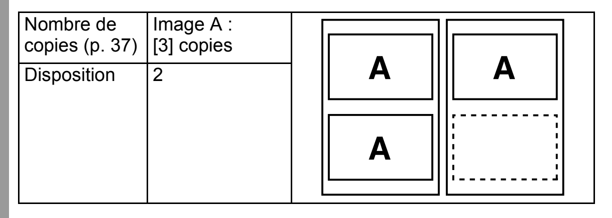
* *Imprime le nom de l'appareil photo, le mode de prise de vue, la vitesse d'obturation, la valeur d'ouverture, la compensation de l'exposition, le nombre ISO, etc., à partir des informations Exif.*

Impression de plusieurs images sur une feuille de papier

• La sélection de [10 × 15 cm] comme format papier (p. 42) vous permet de spécifier les paramètres de mise en forme suivants.

2	2 images (hauteur 2 x largeur 1) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier.
4	4 images (hauteur 2 x largeur 2) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier.
9	9 images (hauteur 3 x largeur 3) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier.
16	16 images (hauteur 4 x largeur 4) de la même taille sont disposées sur une seule feuille de papier.

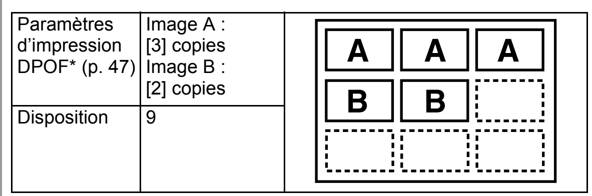
[Exemple d’impression 1] Impression de 3 copies d’une image A en 2-Plus



Nombre de copies (p. 37)	Image A : [3] copies
Disposition	2

Le paramètre d’impression DPOF (p. 47) vous permet d’imprimer séparément différentes images en précisant le nombre de vues à imprimer par image.

[Exemple d’impression 2] Impression de 3 copies d’une image en A et de 2 copies d’une image B en 9-Plus



Paramètres d’impression DPOF* (p. 47)	Image A : [3] copies Image B : [2] copies
Disposition	9

* Consultez le *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour obtenir des instructions sur les paramètres d'impression DPOF.

5 Sélectionnez une mise en forme, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET. Cela met fin aux opérations de réglage du papier.

L'écran d'impression s'affiche à nouveau.

- Même si l'option [sans bords] a été sélectionnée avec l'appareil photo, les images s'impriment avec des bordures dans les cas suivants :
  - *Lorsque l'option [Ordinaire] est sélectionnée pour le paramètre [Type papier] de l'appareil photo (ne peut pas être sélectionnée en fonction du modèle d'imprimante connecté).*
  - *Avec les imprimantes équipées d'un panneau de commandes, lorsque l'option [Ordinaire] est sélectionnée sur l'imprimante et que l'option [Standard] est sélectionnée pour l'option [Type papier] de l'appareil photo.*

Impression de séquences vidéo (Impression vidéo)

Vous pouvez choisir une seule image vidéo d’une vidéo et l’imprimer sur une feuille de papier.

1



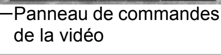
Affichez l’image vidéo à imprimer, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Le panneau de commandes de la vidéo apparaît.

Si vous appuyez sur le bouton au lieu du bouton **FUNC./SET**, l'impression de la séquence vidéo commence.

2





Panneau de commandes de la vidéo

Affichez, sur l’écran LCD, l’image vidéo à imprimer, sélectionnez (Imprimer), puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Pour savoir comment afficher l’image vidéo que vous voulez imprimer, consultez la section *Lecture de vidéos* du *Guide d’utilisation de l’appareil photo*.

3



Sélectionnez , puis définissez le nombre d’impressions souhaité.

Vous pouvez demander de 1 à 99 impressions.

Si vous sélectionnez [Infos papier] et que vous appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, il est possible de sélectionner les paramètres [Taille papier], [Type papier] et [Mise en forme].

4 **Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

Il peut s’avérer impossible de lire ou d’imprimer des images vidéo enregistrées avec un appareil photo différent.

Spécifier et imprimer plusieurs images (Réglage des paramètres d'impression DPOF)

Le menu (Imprimer) de l'appareil photo vous permet de spécifier et d'imprimer plusieurs images ou toutes les images d'une carte mémoire. Pour découvrir la manière de spécifier plusieurs images, veuillez consulter la section *Paramètres d'impression DPOF* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*. Dans cette section, nous expliquons comment imprimer les images une fois qu'elles sont définies.

1



Dans le menu (Imprimer), sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- Lorsqu'une ou plusieurs images ont été spécifiées (voir le *Guide d'utilisation de l'appareil photo*), le bouton s'allume en bleu. À partir de ce moment, si vous appuyez sur le bouton l'écran de l'étape 2 s'affiche.

2



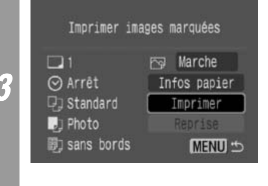
Définissez les paramètres d'effet d'impression et de papier requis.

Définit l'effet d'impression (p. 36)

Sélectionne les paramètres Infos papier* (p. 42)

* *Il est impossible de définir le paramètre [Mise en forme] dans l'option [Infos papier] lorsque [Index] est sélectionné pour l'option [Réglages impression] à l'étape Réglage des paramètres d'impression DPOF. Les formats de papier A3 et A3+/ 13" × 19" ne peuvent pas être sélectionnés non plus.*

3



Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- L'impression de l'image commence. Lorsqu'elle est terminée, l'écran revient au mode de lecture standard.
- Si vous appuyez sur le bouton **MENU**, l'écran d'impression de l'étape 1 s'affiche de nouveau et l'impression ne s'effectue pas.

- Pour imprimer la date, réglez le paramètre [Date] du menu [Réglages impression] à l'écran sur la valeur [Marche] à l'étape *Réglage des paramètres d'impression DPOF*. Vous ne pouvez pas régler la date à l’étape 2.
- Lorsque la valeur [Index] est choisie comme type d’impression, il peut arriver que les valeurs [Date] et [Fich. Nº] ne soient pas imprimées avec certaines imprimantes.
- En fonction de l'imprimante, la valeur [Fich. Nº] ne peut pas être imprimée si le type d'impression est réglé sur [Standard].
- Il est impossible d’imprimer des vidéos.

Annulation de l’impression

- Appuyez sur le bouton **FUNC./SET** pour annuler en cours d'impression. Une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Sélectionnez [OK], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. L’imprimante arrête l’impression de l’image en cours et éjecte le papier.

Reprise de l’impression

- Sélectionnez [Reprise], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Les images restantes peuvent être imprimées.
- La reprise de l’impression n’est pas possible dans les conditions suivantes :
  - Si les paramètres d’impression ont été modifiés avant la reprise.
  - Si l’image pour laquelle les paramètres d’impression ont été définis a été supprimée avant la reprise.
- S’il reste très peu d’espace libre sur la carte mémoire lorsque l’impression est annulée, il se peut qu’il ne soit plus possible de redémarrer l’impression.
- Si l’impression est annulée parce que la batterie de l’appareil photo est épuisée, il se peut qu’il ne soit plus possible de redémarrer l’impression.
  (Remplacez-la par une batterie chargée ou par des piles neuves, puis remettez l’appareil photo sous tension. Si vous prévoyez une utilisation prolongée de l’appareil photo, il est recommandé de l’alimenter au moyen d’un adaptateur secteur compact (vendu séparément).)

Erreurs d’impression

- Un message d’erreur s’affiche si une erreur se produit lors de l’impression. Quand le problème est résolu, l’impression reprend automatiquement. Si l’impression ne reprend pas, sélectionnez [Continuer], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. S’il n’est pas possible de sélectionner [Continuer], sélectionnez [Stop], appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, puis relancez l’impression. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Liste des messages* (p. 50).
- Un numéro ou un message d’erreur s’affiche sur le panneau de commandes des imprimantes qui en sont équipées. Pour connaître les solutions correspondant aux numéros ou aux messages d’erreur signalés, veuillez consulter le guide d’utilisation de l’imprimante.

Liste des messages

Les messages suivants peuvent s'afficher sur l'écran LCD de l'appareil photo si une erreur se produit au cours d'une connexion entre l'appareil photo et une imprimante. (Selon le modèle d'imprimante, certains messages peuvent ne pas apparaître.)

- Veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'imprimante pour obtenir les solutions appropriées.
  : L'impression recommence si vous sélectionnez [Continuer], puis que vous appuyez sur le bouton **FUNC./ SET**. Pour connaître les solutions à d'autres messages qui pourraient apparaître, reportez-vous au guide d'utilisation de votre imprimante.

Manque de papier	Placez du papier dans l'imprimante, puis réexécutez l'impression.
Bourrage papier	Un bourrage de papier s'est produit lors de l'impression. Sélectionnez [Stop] pour annuler l'impression. Retirez le papier coincé, remettez une autre feuille dans l'imprimante et relancez l'impression.
Erreur papier	Le papier n'est pas correctement installé dans l'imprimante ou ne correspond pas au paramètre défini sur l'imprimante. Vérifiez le type et la taille de papier utilisé. Ouvrez aussi le bac de sortie papier s'il est fermé. De plus, fermez le guide du bac CD-R s'il est ouvert.
Manque d'encre **Erreur cartouche encre**	La cartouche d'encre est vide ou il n'y a pas de cartouche d'encre dans l'imprimante. Le nombre de clignotements du voyant de l'imprimante et le message d'erreur affiché permettent de rechercher la solution du problème. Veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'imprimante pour obtenir les solutions appropriées.
Niveau d'encre faible	La cartouche d'encre devra bientôt être remplacée. Préparez-en une nouvelle. Si vous sélectionnez [Continuer] dans l'écran d'erreur, vous pouvez reprendre l'impression.
Absorbeur d'encre plein	Vous pouvez reprendre l'impression en sélectionnant [Continuer] dans l'écran d'erreur. Veuillez demander le remplacement de l'absorbeur d'encre à l'assistance clients Canon le plus proche (répertorié dans la liste des adresses fournie avec l'imprimante ou dans le Guide d'utilisation de l'imprimante). L'absorbeur d'encre ne peut pas être remplacé par l'utilisateur.
Erreur encre	Il y a un problème d'encre. Si le voyant de l'imprimante clignote et qu'un message d'erreur est affiché, reportez-vous au Guide d'utilisation de l'imprimante pour vérifier ce problème et obtenir la solution appropriée.

Erreur imprimante	Débranchez le câble de l’imprimante et mettez l’imprimante hors tension. Rebranchez ensuite le câble et mettez l’imprimante sous tension. Si l’erreur persiste, adressez-vous à l'assistance clients Canon le plus proche (répertorié dans la liste des adresses fournie avec l’imprimante).
Impression en cours	L'imprimante est en pré-chauffage ou en cours d'utilisation. L’imprimante commence automatiquement l’impression des images de l’appareil photo après avoir terminé l’impression en cours. De plus, lorsqu'un message s'affiche et vous demande de vérifier la position du levier d'épaisseur de papier, effectuez cette vérification, puis appuyez sur le bouton OK de l'imprimante.
Erreur prise papier	Réglez le levier de sélection d’épaisseur du papier sur la position appropriée.
Capot ouvert	Dans ce cas, fermez-le fermement.
Tête d’impression absente	Si le voyant de l’imprimante clignote et qu’un message d’erreur est affiché, reportez-vous au Guide d’utilisation de l’imprimante pour vérifier ce problème et obtenir la solution appropriée.
Erreur matériel	Si le voyant de l’imprimante clignote et qu’un message d’erreur est affiché, reportez-vous au Guide d’utilisation de l’imprimante pour vérifier ce problème et obtenir la solution appropriée.
Erreur fichier	Vous avez tenté d’imprimer une image non compatible avec *PictBridge*. Certaines images enregistrées à l’aide d’un autre appareil photo ou modifiées par ordinateur ne peuvent pas être imprimées.
Format papier incompatible	Le papier disponible dans l’imprimante est d’un format différent de celui spécifié. Sélectionnez [Continuer] dans l’écran d’erreur pour afficher l’écran de réglage du format papier. Corrigez le format papier à l’écran (seuls les formats papier pouvant être sélectionnés apparaissent à l’écran).
Erreur d’impression	Vérifiez que vous avez sélectionné le format papier approprié. Si ce message d’erreur s’affiche alors que vous avez défini un format papier approprié, éteignez l’imprimante, puis rallumez-la. Si l’erreur persiste, adressez-vous à l'assistance clients Canon le plus proche (répertorié dans la liste des adresses fournie avec l’imprimante).
Vérifier réglages impression	Des paramètres non imprimables sont sélectionnés. Sélectionnez [Continuer] dans l’écran d’erreur pour afficher l’écran d’impression. Vérifiez les paramètres d’impression (seuls les paramètres imprimables s’affichent à l’écran), modifiez les paramètres si nécessaire, puis relancez l’impression.

Impression avec des imprimantes compatibles *PictBridge* de marques autres que Canon

Impression

1



Vérifiez que s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.

Après cette étape, suivez les procédures de la section *Impression avec les imprimantes Bulle d'encre (série PIXMA/série SELPHY DS) utilisant PictBridge* (p. 32) pour imprimer vos images.

Cependant, veuillez noter que les options suivantes ne sont pas disponibles :

- Effet d'impression (p. 36) : [Vivid], [NR], [Vivid+NR], [Visage], [Yrouges1], [Yrouges2]
- Taille papier (p. 42) : [5" × 7"] ou [13 × 18 cm]
- Type papier (p. 42) : [Fine Art], [Satiné]
- Mise en forme (p. 43) : [avec bords], [20-Plus], [35-Plus]

Consultez également le guide d'utilisation livré avec votre imprimante.

Impression avec les imprimantes SELPHY série CP utilisant *Canon Direct Print*

Si vous utilisez l'imprimante Canon Compact Photo Printer SELPHY CP750/CP740/CP730/ CP720/CP710/CP510

Dans les cas suivants, sélectionnez dans [Méthode impr.] du menu [Configurer] de l'appareil photo :

- Lorsque vous imprimez des images prises avec l'option (grande largeur) à l'aide d'un appareil photo numérique Canon sur un papier de grand format.
- Lorsque vous imprimez des images de personnes après avoir corrigé les yeux rouges.

Ensuite, reportez-vous à *Impression avec les imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP utilisant PictBridge* (p. 10).

Impression

Impression facile

Vous pouvez imprimer des images en appuyant simplement sur un bouton après avoir connecté l'appareil photo à l'imprimante.

1



Vérifiez que s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.

2

Affichez les images à imprimer, puis appuyez sur le bouton .

Si vous souhaitez modifier les paramètres d'impression, consultez la section *Impression après modification des paramètres d'impression* (p. 54)

Impression après modification des paramètres d'impression

Vous pouvez modifier les paramètres d'impression avant d'imprimer.

1



Écran de lecture

Vérifiez que [icône] s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.

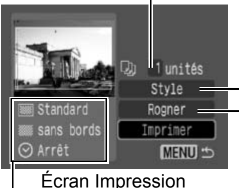
Si [icône] s'affiche sur l'écran LCD, reportez-vous à [icône] *Impression avec les imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP utilisant PictBridge* (p. 10).

2

Affichez les images à imprimer, puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

L'écran d'impression apparaît.

Sélectionne le nombre de copies (p. 55)



Définit le style d'impression (p. 55)

Définit la zone d'impression (Rogner) (p. 57)

Écran Impression

La taille, le type et la mise en forme du papier s'affichent.

3 **Sélectionnez les paramètres d'impression requis.**

4 **Sélectionnez [Imprimer] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

Si vous appuyez sur le bouton **MENU**, l'écran revient au mode de lecture standard et l'impression ne s'effectue pas.

- Il est impossible d'imprimer des images RAW.
- Il peut s'avérer impossible de lire ou d'imprimer des images prises avec un appareil photo différent.

Annulation de l’impression

• Il est impossible d’interrompre l’impression lorsque vous imprimez seulement une copie d’une image. Si vous imprimez plusieurs exemplaires ou plusieurs images, vous pouvez annuler le reste de l’impression en appuyant sur le bouton **FUNC./SET**. Dès que l’impression en cours est terminée, une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Sélectionnez [OK] et appuyez sur le bouton **FUNC./SET**.

Erreurs d’impression

• Un message d’erreur s’affiche si une erreur se produit lors de l’impression. Sélectionnez [Stop] ou [Reprise], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Liste des messages* (p. 70).
L’option [Reprise] peut ne pas s’afficher pour certains types d’erreur. Dans ce cas, sélectionnez [Stop].

Sélection des paramètres d’impression

Définition du nombre de copies



Sélectionnez [ ], puis définissez le nombre d’impressions souhaité.

Vous pouvez demander de 1 à 99 impressions.

Réglage du style d’impression (Image, Bordures et Date)

Image	Standard	Imprime une image par page.
	Multiple*[1]	Imprime huit copies de la même image sur une page.
	N° photo*[2]	Imprime le format spécifié (p. 61).
Bordures	sans bords	Permet d’imprimer l’image jusqu’aux bords de la feuille.
	avec bords	Permet d’imprimer avec une bordure.
Date	Marche	Permet d’ajouter la date à l’impression.
	Arrêt	Permet d’imprimer sans la date.

*[1] *Cette option peut uniquement être sélectionnée lors d'une impression sur du papier au format carte*

*[2] *Vous pouvez sélectionner cette option lorsque vous imprimez des images de grand format..*

1 **Dans l’écran d’impression, sélectionnez [Style] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

2



Sélectionnez [Image], [Bordures] ou [Date].

3



Sélectionnez les paramètres requis.

4



Cadre de zone d’impression

Appuyez sur le bouton MENU pour mettre fin au processus de sélection des paramètres.

Dans le cas des impressions sans bords ou multiples, les côtés supérieur, inférieur et latéraux de l’image peuvent être légèrement rognés. Si aucun paramètre de rognage n’a été spécifié, un cadre apparaît autour de l’image imprimable, permettant de vérifier ce qui sera rogné.

Si vous sélectionnez une image dans laquelle la date de prise de vue a été enregistrée avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale, l'option [Date] du menu [Style] sera réglée sur [Arrêt]. Si vous réglez [Date] sur [Marche], la date apparaîtra deux fois sur l’image imprimée.

- Il est impossible de définir les paramètres [Bordures] et [Date] lorsque vous imprimez plusieurs copies. (Les images sont imprimées sans date ni bordure.)
- Sur les impressions avec bordures, la quasi-totalité de la surface de l'image affichée sur l'écran LCD est imprimée.

Définition de la zone d'impression (Rogner)

Vous pouvez spécifier la partie de l'image que vous voulez imprimer. Veuillez définir le style d'impression (Image, Bordures et Date) avant de spécifier les paramètres de rognage. Si le style d'impression est modifié après que les paramètres de rognage ont été définis, vous devez les sélectionner à nouveau.

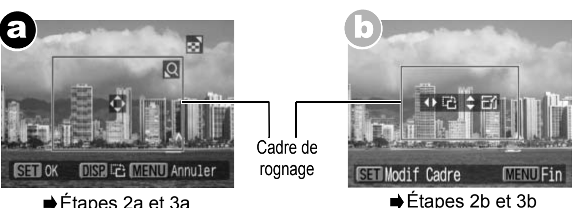
1



Dans l'écran d'impression, sélectionnez [Rogner] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Le cadre de rognage apparaît au centre de l'image. Si un paramètre de rognage a déjà été attribué à l'image, le cadre apparaît autour de la partie précédemment sélectionnée.

L'écran des paramètres de rognage diffère selon le modèle d'appareil photo. Vérifiez lequel des deux écrans suivants apparaît avant la sélection des paramètres.



➡Étapes 2a et 3a

➡Étapes 2b et 3b

* Passez à la procédure a ou b en fonction de l'écran affiché.



Lorsque l'écran ⓐ s'affiche

2a **Rognez l'image.**

Modification de la taille du cadre de rognage

- Agissez sur le levier ou le bouton du zoom pour ajuster la taille du cadre de rognage.
- La plage de variation du cadre de rognage va approximativement de la moitié de l'image affichée (sélection minimale) à pratiquement la totalité de l'image (sélection maximale).
- L'extension du cadre de rognage au-delà de sa taille maximale annule le paramètre de rognage.
- Lorsque vous imprimez une image qui a été agrandie à l'aide de l'option de rognage, sa qualité peut diminuer et le grain être moins fin selon le niveau d'agrandissement. Dans ce cas, le cadre de rognage s'affiche en rouge.

Déplacement du cadre de rognage

- Déplacez le cadre de rognage à l'aide du multi-sélecteur ou des boutons Haut, Bas, Gauche et Droite.

Rotation du cadre de rognage

- Vous pouvez faire pivoter le cadre de rognage en appuyant sur le bouton **DISP.** (ou **DISPLAY**).

Il suffit d'appuyer sur le bouton **MENU** pour annuler les paramètres.

3a **Appuyez sur le bouton FUNC./SET pour fermer le menu des paramètres.**



Lorsque l'écran ⓑ s'affiche

2b

Rognez l'image.

Modification de la taille du cadre de rognage

- Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler la taille du cadre de rognage.
- La plage de variation du cadre de rognage va approximativement de la moitié de l'image affichée (sélection minimale) à pratiquement la totalité de l'image (sélection maximale).
- L'extension du cadre de rognage au-delà de sa taille maximale annule le paramètre de rognage.
- Lorsque vous imprimez une image qui a été agrandie à l'aide de l'option de rognage, sa qualité peut diminuer et le grain être moins fin selon le niveau d'agrandissement. Dans ce cas, le cadre de rognage s'affiche en rouge.

Rotation du cadre de rognage

- Vous pouvez faire pivoter le cadre de rognage à l'aide des boutons Gauche et Droite.

Déplacement du cadre de rognage

- Appuyez sur le bouton **FUNC./SET** et utilisez les boutons Haut, Bas, Droite et Gauche pour déplacer le cadre de rognage. Il suffit d'appuyer une deuxième fois sur le bouton **FUNC./SET** pour modifier la taille du cadre et le faire pivoter.

3b



Appuyez sur le bouton MENU, sélectionnez [OK] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.

La sélection de [Annuler] annule le paramètre de rognage sélectionné. Si vous sélectionnez [Editer], l'écran précédent s'affiche à nouveau.

- Le paramètre de rognage ne s’applique qu’à une seule image.
- Le paramètre de rognage est annulé lorsque les opérations suivantes sont effectuées :
  - Lors de la définition des paramètres de rognage pour une autre image.
  - À la fermeture du mode Impression (lorsque vous mettez l’appareil photo hors tension, changez le mode de l’appareil photo ou débranchez le câble de connexion).
- La date ou partie de la date de prise de vue qui a été enregistrée sur des images avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale peut ne pas s'imprimer correctement en fonction du paramètre de rognage sélectionné.
- Les images de taille inférieure à 640 × 480 pixels ne peuvent pas être rognées.

- Les paramètres d’image et de bordure sélectionnés déterminent la forme du cadre de rognage.
- Utilisez l’écran LCD pour définir les paramètres de rognage. Le cadre de rognage peut ne pas s’afficher correctement sur un écran de télévision.

Impression en spécifiant le format d’impression (Impression Nº Photo)

Vous pouvez spécifier le format et la partie d'une image à imprimer en tant que photo d'identité*.

* *Les images imprimées à l’aide de la fonction d’impression N° photo peuvent ne pas être acceptées en tant que photos certifiées conformes. Renseignez-vous auprès de l’organisme ou de l’administration à qui la photo est destinée.*

Le format d’impression peut uniquement être défini pour les images d’une résolution élevée (L) figurant sur l’appareil photo connecté à l’imprimante.

1



Dans l’écran d’impression, sélectionnez [Style] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.

2



Sélectionnez [Image], puis [N° photo]. Spécifiez le format d’impression en sélectionnant la longueur du côté long, puis celle du côté court. Appuyez ensuite sur le bouton FUNC./SET.

Spécifiez le format en sélectionnant d’abord la longueur du côté long, puis celle du côté court. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les combinaisons de longueurs possibles pour le côté long et le côté court.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter sans définir de paramètres de rognage.

● Combinaison possible

■ : Format d'impression disponible

Côté court

Côté long	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
25 mm	■	■					
30 mm		■	■				
35 mm		■	■	■			
40 mm			■	■	■		
45 mm				■	■	■	
50 mm				■	■	■	■
55 mm					■	■	■
60 mm					■	■	■
70 mm							■

	1,4 pouces	1,5 pouces	1,8 pouces	2,0 pouces
1,8 pouces	■	■		
2,0 pouces			■	■

3



Cadre de rognage

Rognez l'image pour définir la zone d'impression.

Reportez-vous à l'étape 2 de la section *Définition de la zone d'impression (Rogner)* (p. 58 et 59) pour découvrir comment rogner l'image.

L'écran des paramètres de rognage diffère selon le modèle d'appareil photo. Suivez les étapes qui s'affichent sur l'écran de votre appareil photo.
Appuyez sur le bouton **MENU** pour terminer le rognage.

4

Appuyez sur le bouton FUNC./SET pour fermer le menu des paramètres.

- Le format d’impression ne s’applique qu’à une seule image.
- Le paramètre de format est annulé lorsque les opérations suivantes sont effectuées :
  - Définition des paramètres de format d’impression pour une autre image.
  - À la fermeture du mode Impression (lorsque vous mettez l’appareil photo hors tension, changez le mode de l’appareil photo ou débranchez le câble de connexion).

- La forme du cadre de rognage varie selon le format d’impression spécifié.
- Utilisez l’écran LCD pour spécifier les paramètres du format d’impression. Le cadre de rognage peut ne pas s’afficher correctement sur un écran de télévision.

Impression de séquences vidéo (Impression vidéo)

1



Affichez l'image vidéo à imprimer et appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Le panneau de commandes de la vidéo apparaît.

Si vous appuyez sur le bouton au lieu du bouton **FUNC./SET**, l'impression de la séquence vidéo commence.

Image vidéo simple

Vous pouvez choisir une seule image vidéo d'une vidéo et l'imprimer sur une feuille de papier.

2



Panneau de commandes de la vidéo

Affichez, sur l'écran LCD, l'image vidéo à imprimer, sélectionnez (Imprimer), puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

Pour savoir comment afficher l'image vidéo que vous voulez imprimer, consultez la section *Lecture de vidéos* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

3



Sélectionnez , puis choisissez [Simple].

4

Sélectionnez , puis définissez le nombre d'impressions souhaité.

Vous pouvez demander de 1 à 99 impressions.

Si vous sélectionnez [Style] et que vous appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, il est possible de sélectionner les paramètres [Image] (seul le format carte de crédit est disponible) et [Bordures].

5 **Sélectionnez [Imprimer] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

Séquence d'images

Vous pouvez imprimer, sur une feuille de papier, des images vidéo sélectionnées automatiquement à intervalles réguliers.

2



Panneau de commandes de la vidéo

Sélectionnez (Imprimer), puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

3



Sélectionnez , puis choisissez [Séquence].

4



Si nécessaire, sélectionnez [Marche] ou [Arrêt] dans (Légende).

En réglant (Légende) sur [Marche], vous pouvez imprimer simultanément le numéro de fichier de l'image et le temps écoulé.

5 **Sélectionnez [Imprimer] et appuyez sur le bouton FUNC./SET.**

Il peut s'avérer impossible de lire ou d'imprimer des images vidéo enregistrées avec un appareil photo différent.

- Le nombre d’images vidéo imprimées par feuille de papier avec l’option [Séquence] est déterminé par le format papier de la façon suivante :
  (Le nombre d’images vidéo imprimées (indiqué ci-dessous) varie en fonction de la durée, en secondes, de la séquence vidéo.)
  - Format carte : 20 images
  - Format L : 42 images
  - Format carte postale : 63 images
  - Format grande largeur : 63 images

Spécifier et imprimer plusieurs images (Réglage des paramètres d'impression DPOF)

Le menu (Imprimer) de l'appareil photo vous permet de spécifier et d'imprimer plusieurs images ou toutes les images d'une carte mémoire. Pour découvrir la manière de spécifier plusieurs images, veuillez consulter la section *Paramètres d'impression DPOF* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*. Dans cette section, nous expliquons comment imprimer les images une fois qu'elles sont définies.

1



Dans le menu (Imprimer), sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- Lorsqu'une ou plusieurs images ont été spécifiées (voir le *Guide d'utilisation de l'appareil photo*), le bouton s'allume en bleu. À partir de ce moment, si vous appuyez sur le bouton l'écran de l'étape 2 s'affiche.

2



Définissez les paramètres de style d'impression requis.

- Reportez-vous à la section *Réglage du style d'impression (Image, Bordures et Date)* (p. 55).
- Il est impossible de définir un style d'impression si l'option [Réglages impression] affichée à l'écran lors de l'étape *Réglage des paramètres d'impression DPOF* est définie sur [Index].

3



Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur le bouton FUNC./SET.

- L'impression de l'image commence. Lorsqu'elle est terminée, l'écran revient au mode de lecture standard.
- Si vous appuyez sur le bouton **MENU**, l'écran d'impression de l'étape 1 s'affiche de nouveau et l'impression ne s'effectue pas.

- Pour imprimer la date, réglez le paramètre [Date] du menu [Réglages impression] à l'écran sur la valeur [Marche] à l'étape *Réglage des paramètres d'impression DPOF*. Vous ne pouvez pas régler la date à l'étape 2.
- Lorsque le type d'impression est réglé sur [Index], la valeur [Date] ne peut pas être imprimée.
- Lorsque le type d'impression est réglé sur [Standard], la valeur [Fich. Nº] ne peut pas être imprimée.
- Il est impossible d'utiliser la fonction d'impression N° photo.

- Le nombre maximal d'images imprimées sur une page avec le type d'impression Index dépend du format papier sélectionné.
  - Format carte : 20 images
  - Format L : 42 images
  - Format carte postale : 63 images
  - Format grande largeur : 63 images

Annulation de l'impression

- Pour annuler l'impression entre des images, appuyez sur le bouton **FUNC./SET**.
  Dès que l'impression en cours est terminée, une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Sélectionnez [OK] et appuyez sur le bouton **FUNC./SET**.

Reprise de l'impression

- Sélectionnez [Reprise] et appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Les images restantes peuvent être imprimées.
- La reprise de l'impression n'est pas possible dans les conditions suivantes :
  - Si les paramètres d'impression ont été modifiés avant la reprise.
  - Si l'image pour laquelle les paramètres d'impression ont été définis a été supprimée avant la reprise.
- S'il reste très peu d'espace libre sur la carte mémoire lorsque l'impression est annulée, il se peut qu'il ne soit plus possible de redémarrer l'impression.
- Si l'impression est annulée parce que la batterie de l'appareil photo est épuisée, il se peut qu'il ne soit plus possible de redémarrer l'impression.
  (Remplacez-la par une batterie chargée ou par des piles neuves, puis remettez l'appareil photo sous tension. Si vous prévoyez une utilisation prolongée de l'appareil photo, il est recommandé de l'alimenter au moyen d'un adaptateur secteur compact (vendu séparément).)

Erreurs d'impression

- Un message d'erreur s'affiche si une erreur se produit lors de l'impression. Sélectionnez [Stop] ou [Reprise], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**.
  * L'option [Reprise] peut ne pas s'afficher pour certains types d'erreur. Dans ce cas, sélectionnez [Stop].

Liste des messages

Les messages suivants peuvent s’afficher sur le écran LCD de l’appareil photo lorsqu’une erreur se produit au cours d’une connexion entre l’appareil photo et une imprimante. (Les messages affichés varient en fonction du modèle d’imprimante.) Veuillez vous reporter au guide d’utilisation de votre imprimante pour obtenir des solutions.

Manque papier	La cassette papier est mal enclenchée ou vide. Il est également possible que le système d’alimentation du papier fonctionne mal.
Manque encre	La cartouche d’encre est vide ou n’a pas été insérée.
Format papier incompatible	Le format du papier chargé dans l’imprimante n’est pas approprié.
Cartouche incompatible	La taille de la cartouche d’encre chargée dans l’imprimante n’est pas appropriée.
Erreur cartouche encre	Le problème est lié à la cartouche d’encre.
Papier / encre incompatibles	Le papier et l’encre proviennent de jeux différents.
Bourrage papier	Un bourrage de papier s’est produit lors de l’impression.
Le papier a été changé	Le format de papier a été changé après l'affichage du style d'impression.
Recharger batterie imprimante	La batterie de l’imprimante est déchargée.
Erreur communication	L’imprimante signale une erreur de transmission des données.
Ajuster cadrage	Vous avez essayé d’imprimer l’image avec un style différent de celui que vous utilisiez lorsque vous avez défini les paramètres de rognage.
Impossible d’imprimer	Vous avez demandé à imprimer une image prise avec un autre appareil photo, enregistrée dans un type de données différent ou éditée sur ordinateur.
xx images non imprimées	Vous utilisez les paramètres d’impression DPOF pour xx images photographiées à l’aide d’un autre appareil photo, enregistrées dans un type de données différent ou éditées sur un ordinateur.

Impression avec les imprimantes Bulle d'encre utilisant *Bubble Jet Direct*

Impression

1



Vérifiez que s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.
Si s'affiche, consultez la section *Impression avec les imprimantes Bulle d'encre (série PIXMA/série SELPHY DS) utilisant PictBridge* (p. 32).

Après cette étape, suivez les procédures de la section *Impression avec les imprimantes SELPHY série CP utilisant Canon Direct Print* (p. 53) pour imprimer vos images.
Cependant, veuillez noter que certains menus et précautions diffèrent, comme indiqué ci-dessous.

Voir pages 54 et 68.

• Il est impossible d'imprimer des vidéos ou des images RAW.

Annulation de l'impression

- Pour annuler l'impression entre des images, appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. Une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Sélectionnez [OK], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**.
  L'imprimante arrête l'impression de l'image en cours et éjecte le papier.

Erreurs d'impression

- Un message d'erreur s'affiche si une erreur se produit lors de l'impression. Quand le problème est résolu, l'impression reprend automatiquement. Si l'impression ne reprend pas, sélectionnez [Continuer], puis appuyez sur le bouton **FUNC./SET**. S'il n'est pas possible de sélectionner [Continuer], sélectionnez [Stop], appuyez sur le bouton **FUNC./SET**, puis relancez l'impression.
- Un numéro d'erreur s'affiche sur le panneau de commandes des imprimantes qui en sont équipées. Pour connaître les solutions correspondant aux numéros d'erreur signalés, veuillez consulter le Guide d'utilisation de l'imprimante.

Voir page 55.

Réglage du style d'impression

Vous avez le choix entre les styles d'impression indiqués ci-dessous.

Papier		Sélectionnez le format papier parmi les suivants : [carte 1], [carte 2], [carte 3], [LTR] ou [A4] Pour les types de papier pouvant être utilisés, veuillez consulter le Guide d'utilisation de l'imprimante.
Bordures	sans bords	Permet d'imprimer l'image jusqu'aux bords de la feuille.
	avec bords	Permet d'imprimer avec une bordure.
Date	Marche	Permet d'ajouter la date à l'impression.
	Arrêt	Permet d'imprimer sans la date.

- Il est impossible d’utiliser la fonction d’impression N° photo.
- Si vous sélectionnez une image dans laquelle la date de prise de vue a été enregistrée avec un appareil photo disposant du mode d'impression de la date au format carte postale, l'option [Date] du menu [Style] sera réglée sur [Arrêt]. Si vous réglez [Date] sur [Marche], la date apparaîtra deux fois sur l’image imprimée.

Voir page 68.

- Pour imprimer la date, réglez le paramètre [Date] du menu [Réglages impression] à l'écran sur la valeur [Marche] à l'étape *Réglage des paramètres d'impression DPOF*. Vous ne pouvez pas régler la date à imprimier avec le menu [Style] à l’étape 2.
- Lorsque le type d’impression est réglé sur [Index], les valeurs [Date] et [Fich. Nº] ne peuvent pas être imprimées en même temps.
- Lorsque le type d’impression est réglé sur [Standard], la valeur [Fich. Nº] ne peut pas être imprimée.
- Il est impossible d’utiliser la fonction d’impression N° photo.

Réglages pouvant être définis depuis l’appareil photo

Imprimantes SELPHY série ES/SELPHY série CP utilisant *PictBridge*

(Lorsque apparaît sur l'écran LCD au cours d’une connexion)

Options d’impression sélectionnables avec l’appareil photo			
Date/Fich. Nº	Date		
	Fich. Nº		
	Les 2		
	Arrêt		
	Standard		
Effet d’impression	Standard		
	Marche		
	Arrêt		
	Yrouges1		
Nombre d’impressions	1 à 99		
Rogner			
Infos papier	Taille papier	5,4 × 8,6 cm	
		9 × 13 cm	
		10 × 14,8 cm	
		4" × 8" ou 10 × 20 cm*	
		Standard	
	Mise en forme	Standard	
		avec bords	
		sans bords	
		Nb. Images	2/4/8
		N° photo	
		Form. fixe	
Vidéos (Impression vidéo)	Simple		
	Séquence		

* *Uniquement compatible avec les imprimantes de la série SELPHY CP.*

Imprimantes Bulle d’encre (série PIXMA/ série SELPHY DS) utilisant *PictBridge*

(Lorsque apparaît sur l'écran LCD au cours d’une connexion).

Options d’impression sélectionnables avec l’appareil photo	
Date/Fich. Nº	Date
	Fich. Nº
	Les 2
	Arrêt
	Standard
Effet d’impression	Standard
	Marche
	Arrêt
	Vivid
	NR
	Vivid+NR
	Visage
	Yrouges1
	Yrouges2
Nombre d’impressions	1 à 99
Rogner	
Vidéos (Impression vidéo)	

Infos papier	Taille papier*	10 × 15 cm	
		13 × 18 cm	
		5" × 7"	
		A4	
		8,5" × 11"	
		5,4 × 8,6 cm	
		20 × 25 cm	
		25 × 30 cm	
		A3	
		A3+/13" × 19"	
		36 × 43 cm	
		10,1 × 18 cm	
		Standard	
	Type papier	Photo	
		Ph. Glacé	
		Fine Art	
		Satiné	
		Ordinaire	
		Standard	
	Mise en forme	Standard	
		avec bords	
		sans bords	
		Nb. images	2/4/9/16
		avec bords (impression avec informations de prise de vue)	
		20-Plus (impression avec informations de prise de vue)	
		35-Plus (impression sous forme d'une planche contact 35mm)	

* *Les formats papier sont différents selon les régions.*

Imprimantes SELPHY série CP utilisant *Canon Direct Print*

Imprimantes Bulle d'encre utilisant *Bubble Jet Direct*

(Lorsque ou apparaît sur le écran LCD au cours d'une connexion)

<table>
<tr><th colspan="3">Options d'impression sélectionnables avec l'appareil photo</th><th>Imprimantes SELPHY série CP utilisant la fonction Canon Direct Print</th><th>Imprimantes Bulle d'encre utilisant Bubble Jet Direct</th></tr>
<tr><td>Nombre d'impressions</td><td colspan="2">1 à 99</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Style</td><td rowspan="3">Image</td><td>1 image</td><td>○</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Multiple</td><td>○*1</td><td>–</td></tr>
<tr><td>N° photo</td><td>○</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Papier</td><td>carte 1, carte 2, carte 3, Lettre (LTR) ou A4</td><td>–*2</td><td>○</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Bordures</td><td>avec bords</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>sans bords</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td colspan="2">Date</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td colspan="3">Rogner</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Vidéos (Impression vidéo)</td><td colspan="2">Simple</td><td>○</td><td>–</td></tr>
<tr><td colspan="2">Séquence</td><td>○</td><td>–</td></tr>
</table>

*1 *Cette option ne peut être sélectionnée que lorsque le format papier [5,4 × 8,6 cm] est défini.*

*2 *Le format papier est réglé automatiquement en fonction de la cassette papier définie sur l'imprimante.*

MÉMO

MÉMO

MÉMO

MÉMO

MÉMO